

КАРТЫ, ПЛАНЫ И ЧЕРТЕЖИ

къ I части

МАТЕРІАЛОВЪ ДЛѢ ИСТОРІИ ИНЖЕНЕРНАГО ИСКУССТВА ВЪ РОССІИ,

Соч. О. ЛАСКОВСКАГО,

ВОЕННАГО ИНЖЕНЕРЪ-ГЕНЕРАЛЪ-МАІОРА.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1858.

КАЗАНЬ

АСТРАХАНЬ

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

БЕЛЫЙ МОРЕ

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

МОСКВА

КАЗАНЬ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВЕРХНИЙ ВОЛЖСКИЙ

НИЖНИЙ ВОЛЖСКИЙ

ВОЛГА

КАМА

ОКА

ПЕЧАГА

СВЯТОГОЛА

КОЛОМНА

МОСКОВСКАЯ

КАЗАНСКАЯ

САМАРСКАЯ

АСТРАХАНСКАЯ

КАСПИЙСКАЯ

ЧЕРНОМОРСКАЯ

БАЛТИЙСКАЯ

БЕЛЫЙ

КАЗАНЬ

АСТРАХАНЬ

КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

ЧЕРНОЕ МОРЕ

БЕЛЫЙ МОРЕ

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

МОСКВА

КАЗАНЬ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВЕРХНИЙ ВОЛЖСКИЙ

НИЖНИЙ ВОЛЖСКИЙ

ВОЛГА

КАМА

ОКА

ПЕЧАГА

СВЯТОГОЛА

КОЛОМНА

МОСКОВСКАЯ

КАЗАНСКАЯ

САМАРСКАЯ









АСТРАХАНСКАЯ

КАСПИЙСКАЯ

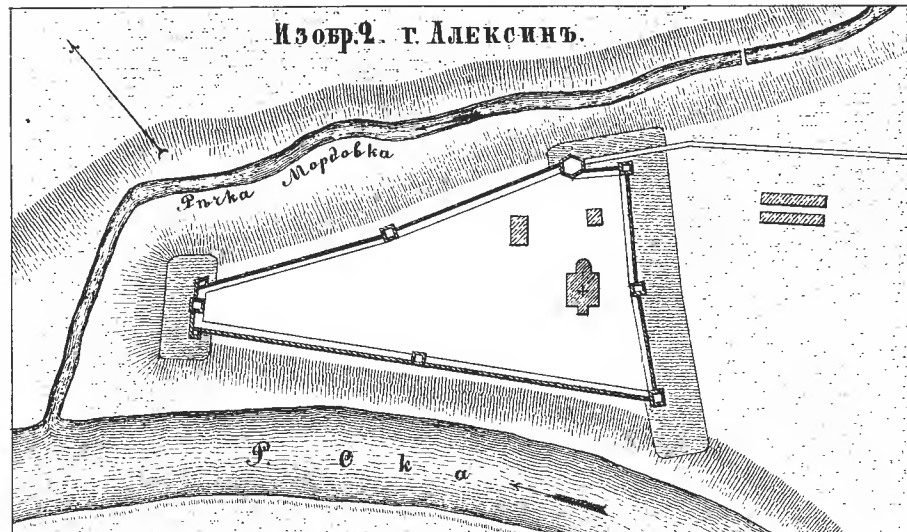
ЧЕРНОМОРСКАЯ

БАЛТИЙСКАЯ

БЕЛЫЙ

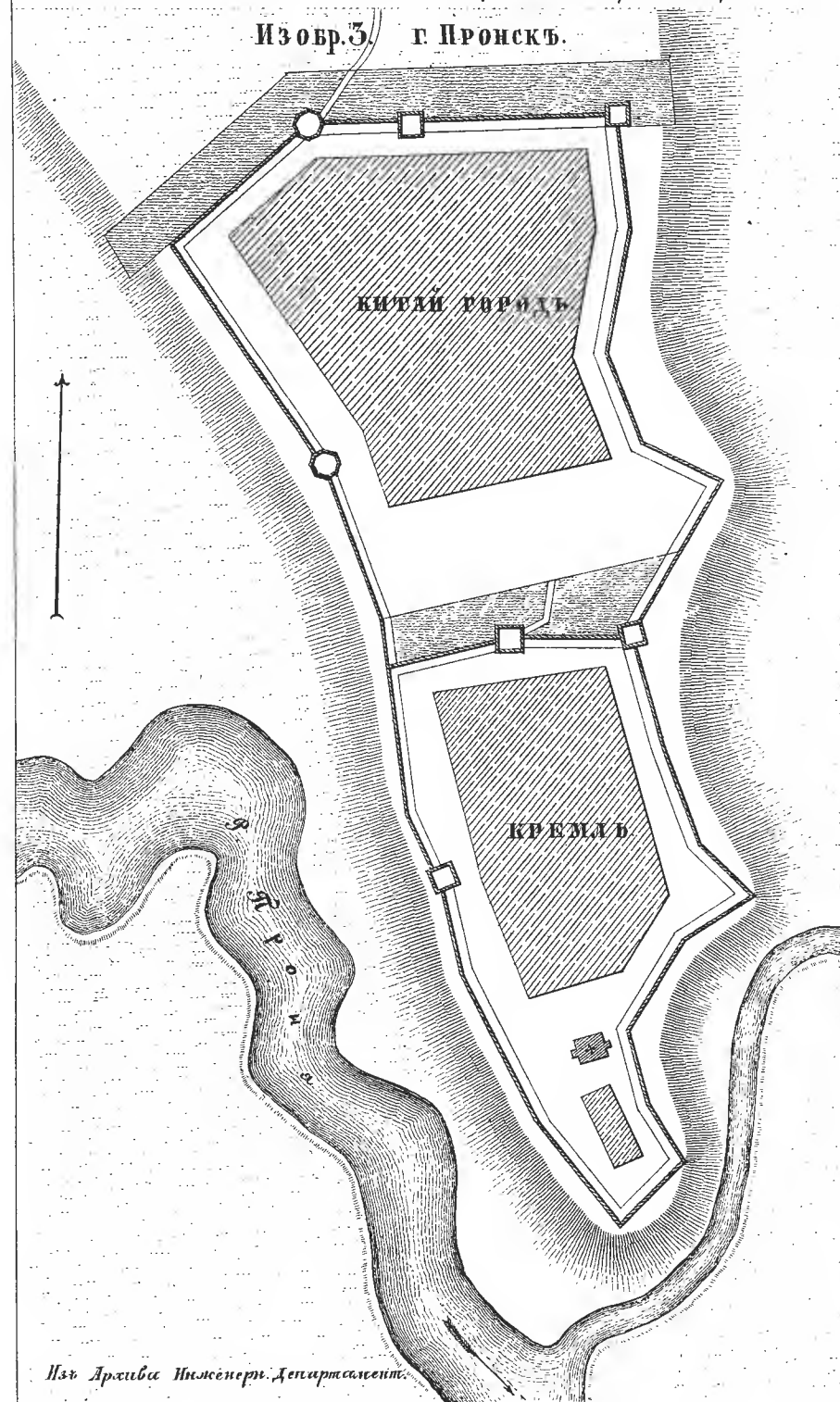
- Каменный горды.  Деревянный горды 
 ○ Деревянный горды.  Каменный горды 
 ○ Жемчужной горды.  Каменный горды 
 ○ Остров.  Каменный горды 

Изобр. 2. г. Алексинъ.



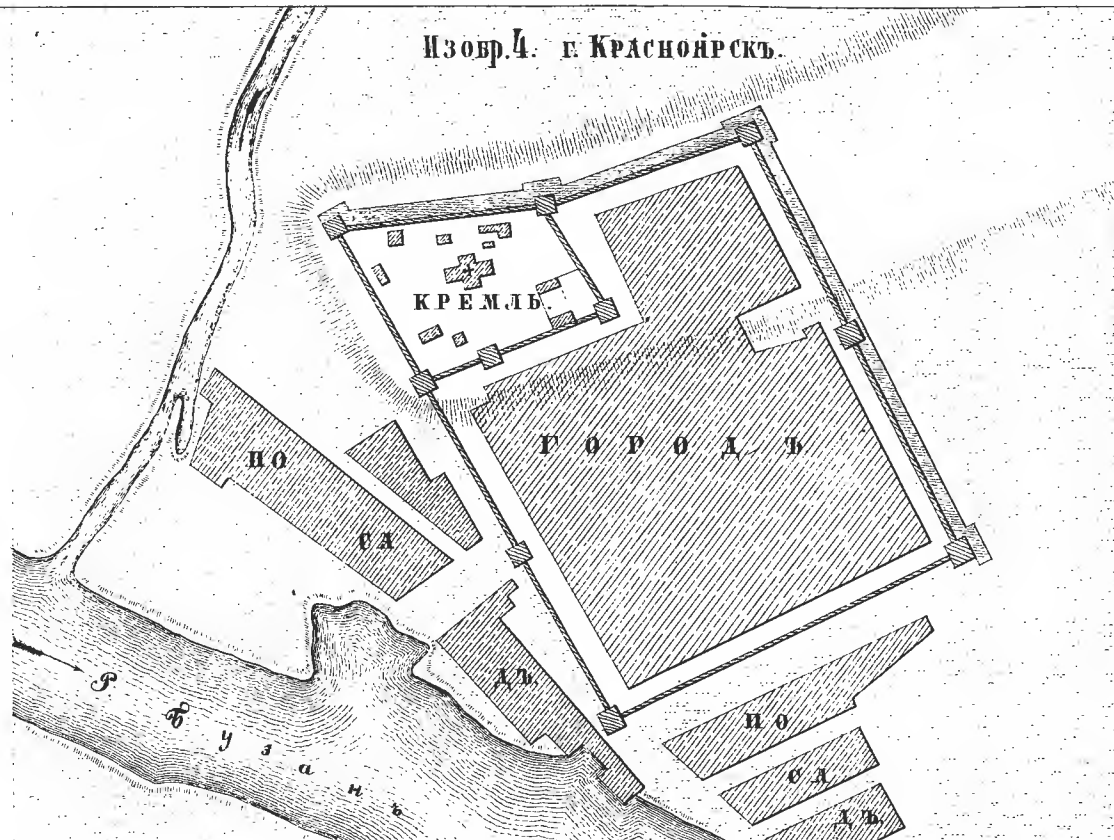
Изъ Архива Инженернаго Департамента.

Изобр. 3. г. Понскъ.



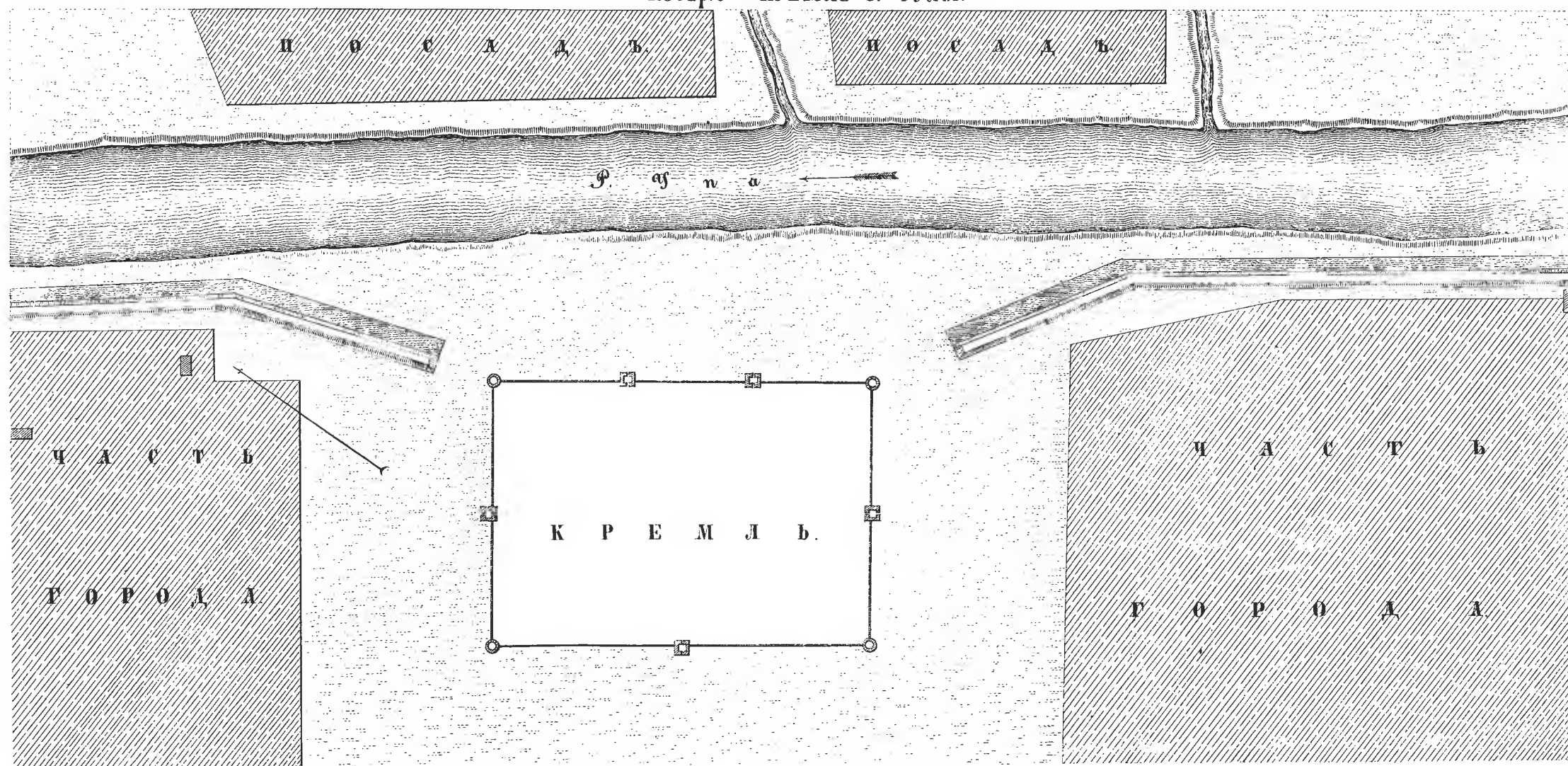
Изъ Архива Инженерн. Департамента.

Изобр. 4. г. Красноярскъ.



Изъ Архива Инженернаго Департамента.

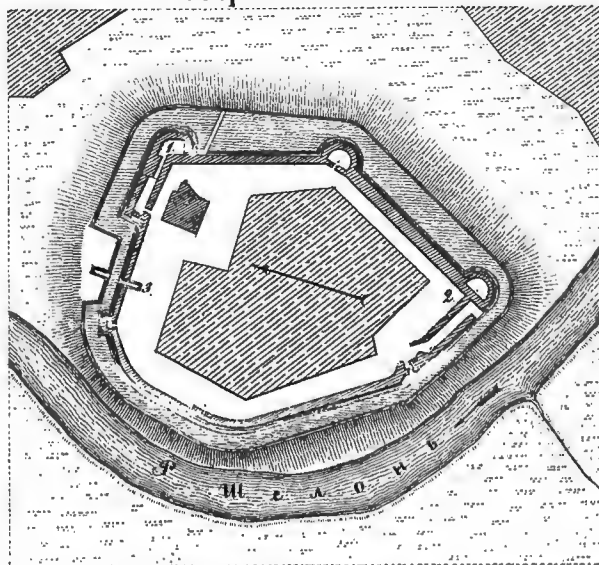
Изобр. 6. Кремль г. Тулы.



Изъ Архива Инженер. Департам. и Матер. для Стат. Россійс. Имперіи.

Скажемъ 50. 40. 30. 20. 10. 5. 0. 50. 100. Сажень.

Изобр. 7. г. Порховъ.



Изъ Архива Инженер. Департамента.

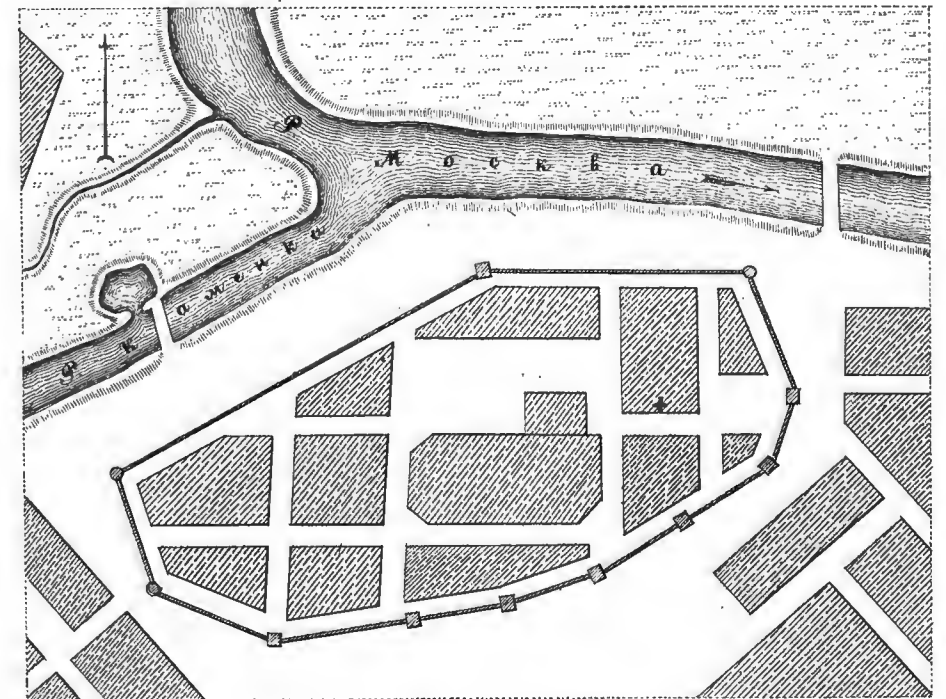
Сажень 50. 40. 30. 20. 10. 0. 100. Сажень.

Изобр. 9. г. Псковъ.



Сажень 100. 50. 0. 100. 200. Сажень.

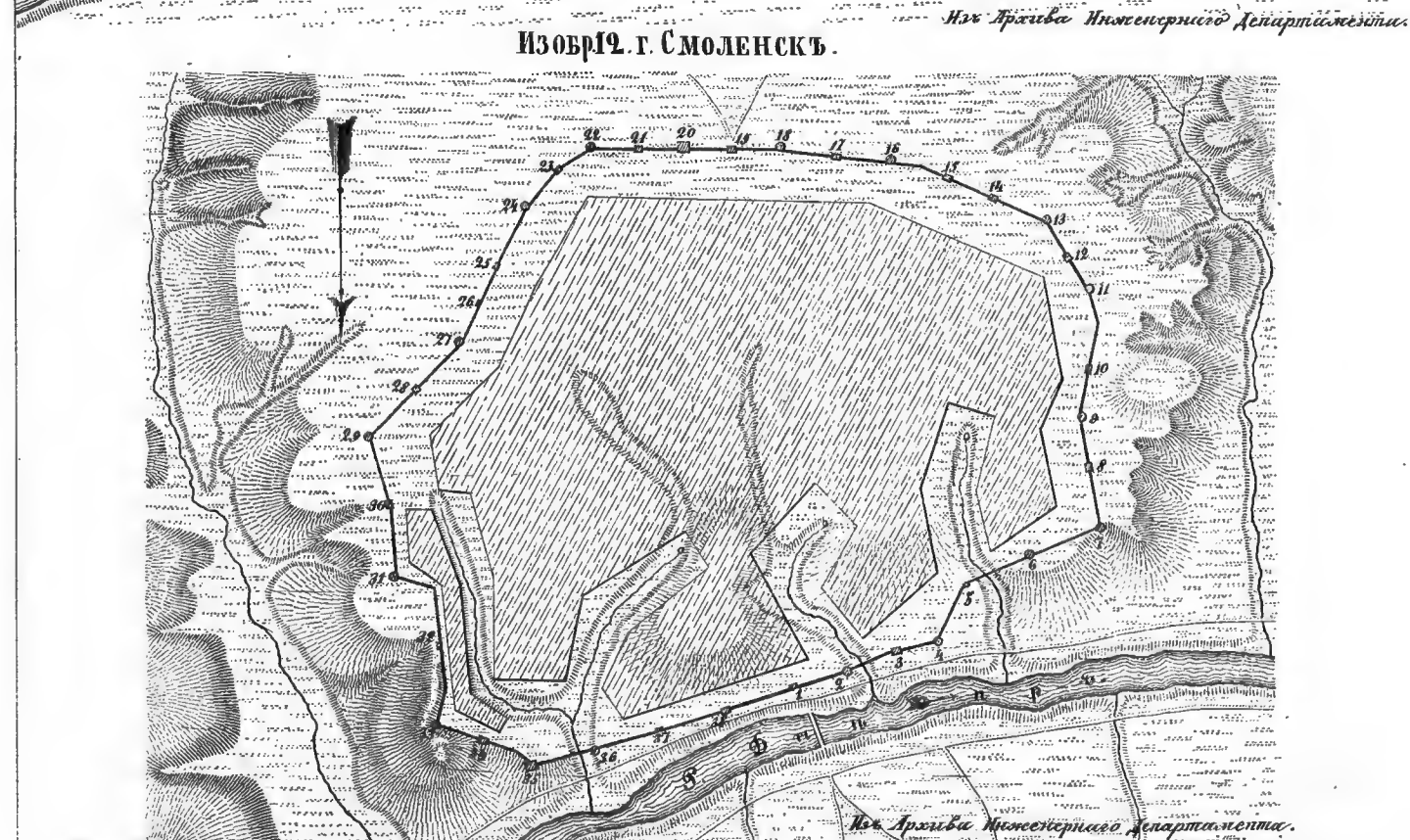
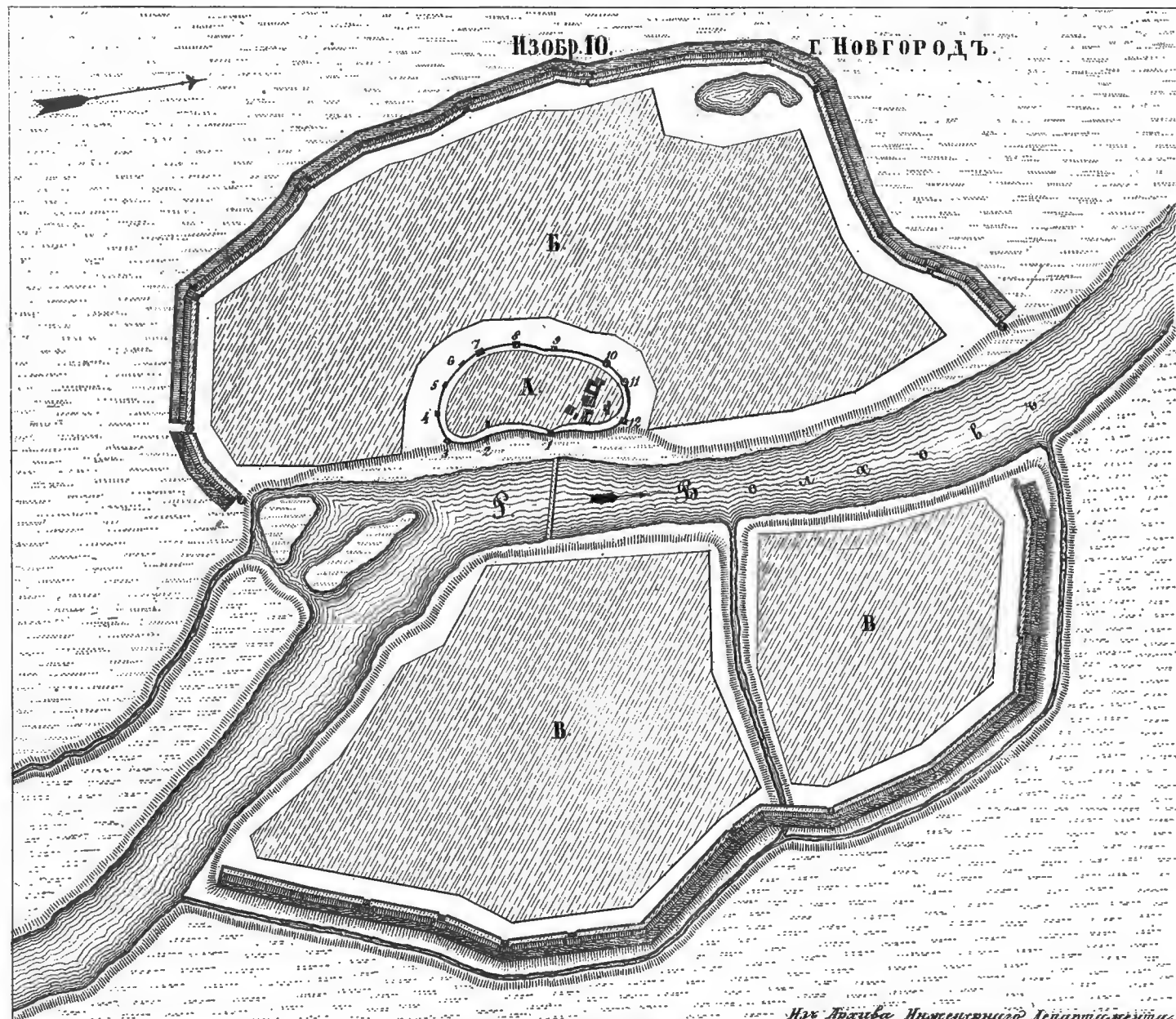
Изобр. 8. г. Коломна.



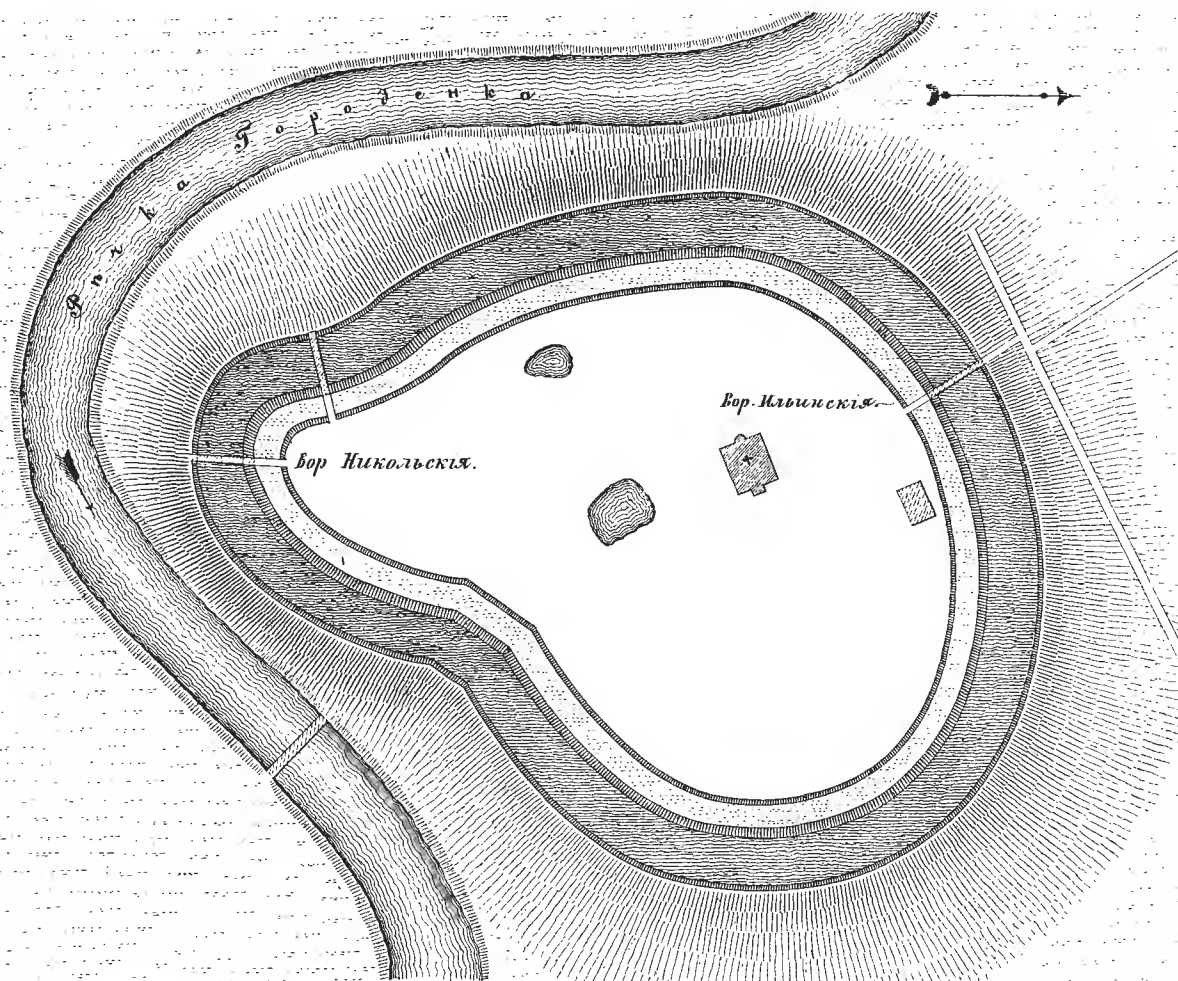
Матер. для статист. Российской Империи.

Сажень 100. 50. 0. 100. 200. Сажень.

Изъ Архива Инженер. Департамента.

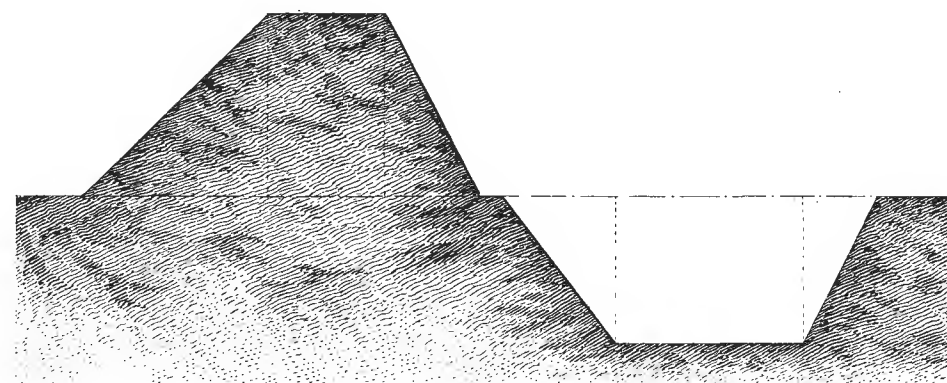


Изобр. 15. г. Волоколамскъ.

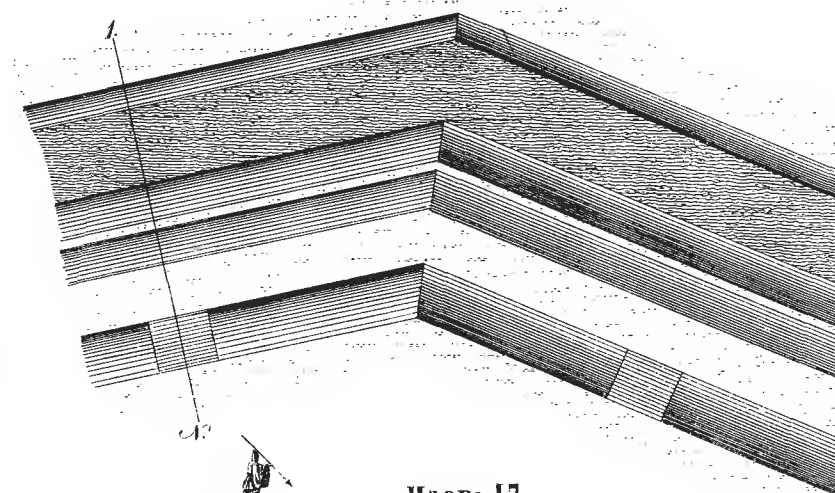


Изобр. 15.

По линіи № 3.

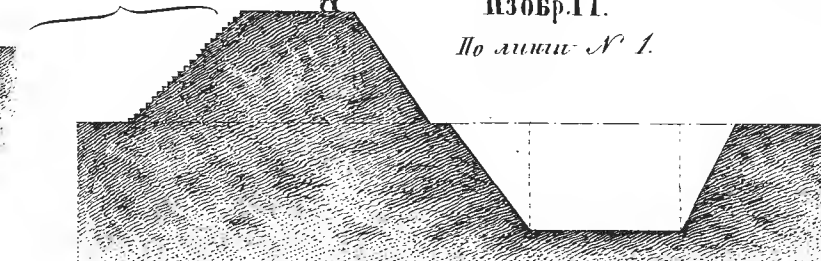


Изобр. 16.

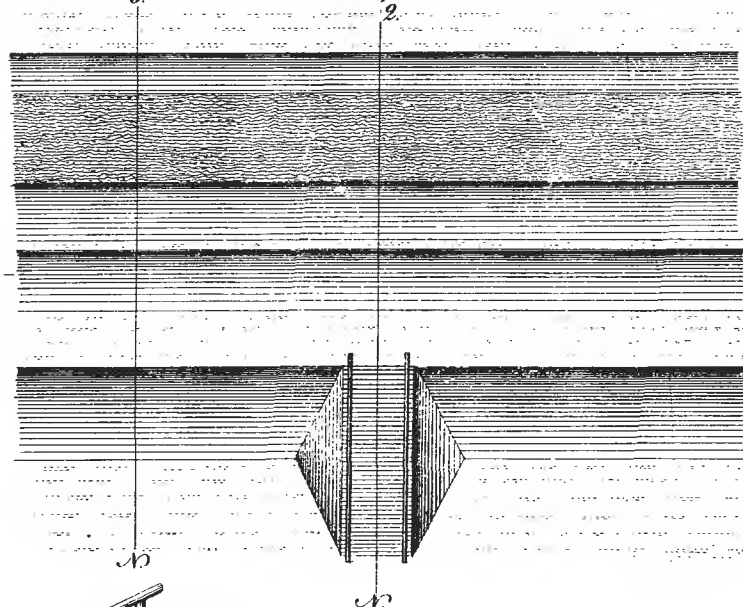


Изобр. 17.

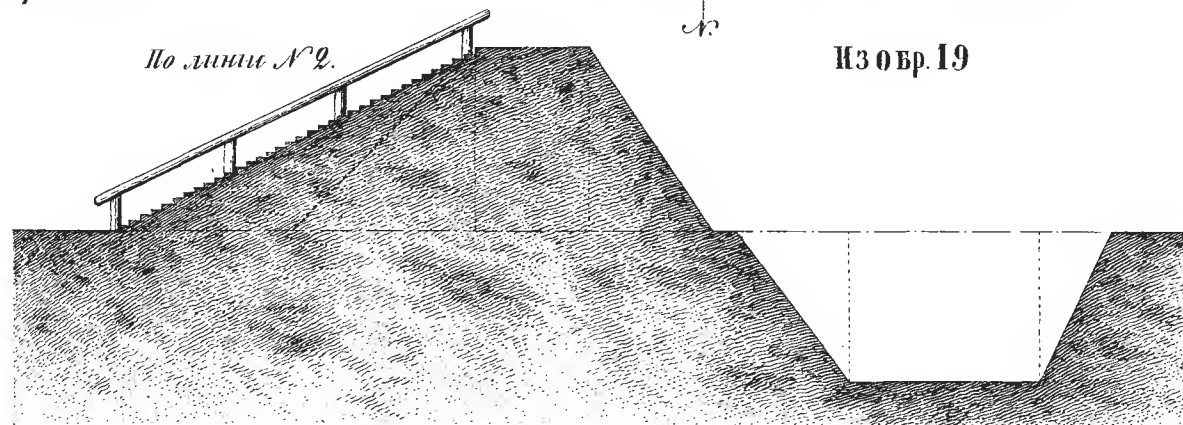
По линіи № 1.



Изобр. 18.

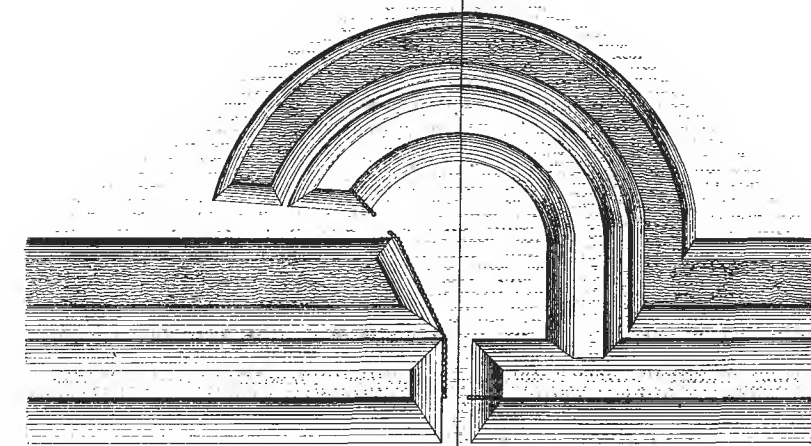


Изобр. 19.



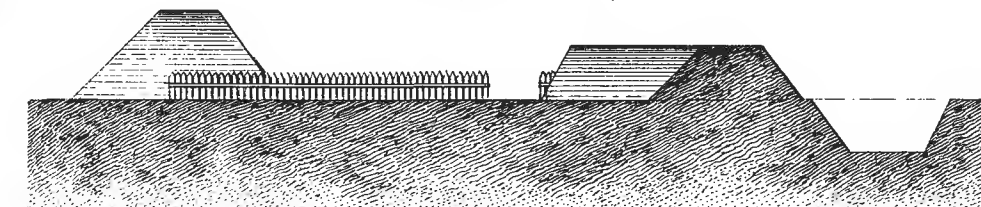
Изобр. 21.

4.



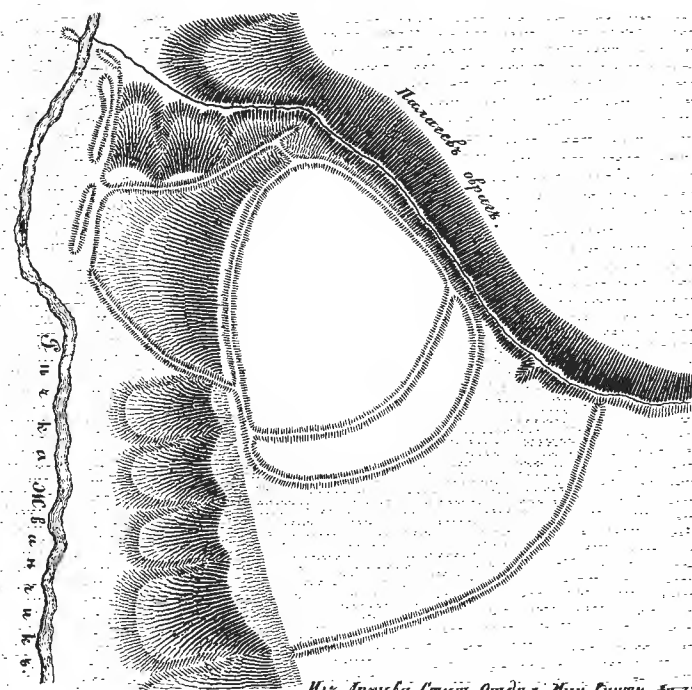
Изобр. 22.

По линіи № 1.



Изобр. 14.

Укрѣпленное мѣсто въ Подольской губерніи.

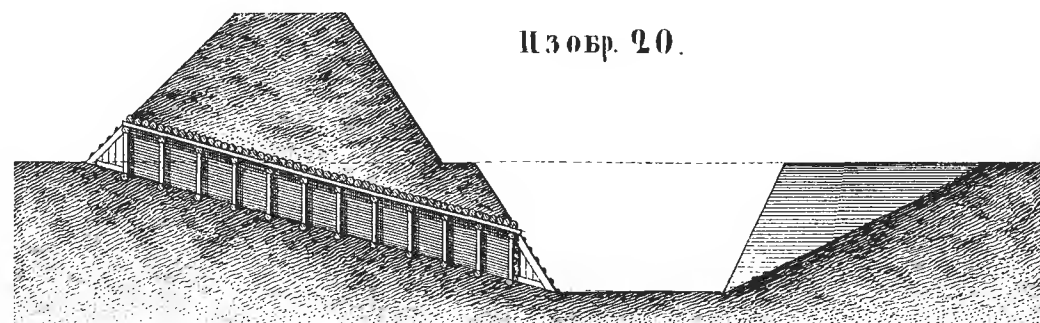


Изъ Архива Стат. Отдѣла Мин. Внутр. Дѣлъ.

Бъ Изобр. 13 и 14.

Сажень 50. 40. 30. 20. 10. 0. 50. 100. Сажень.

Изобр. 20.

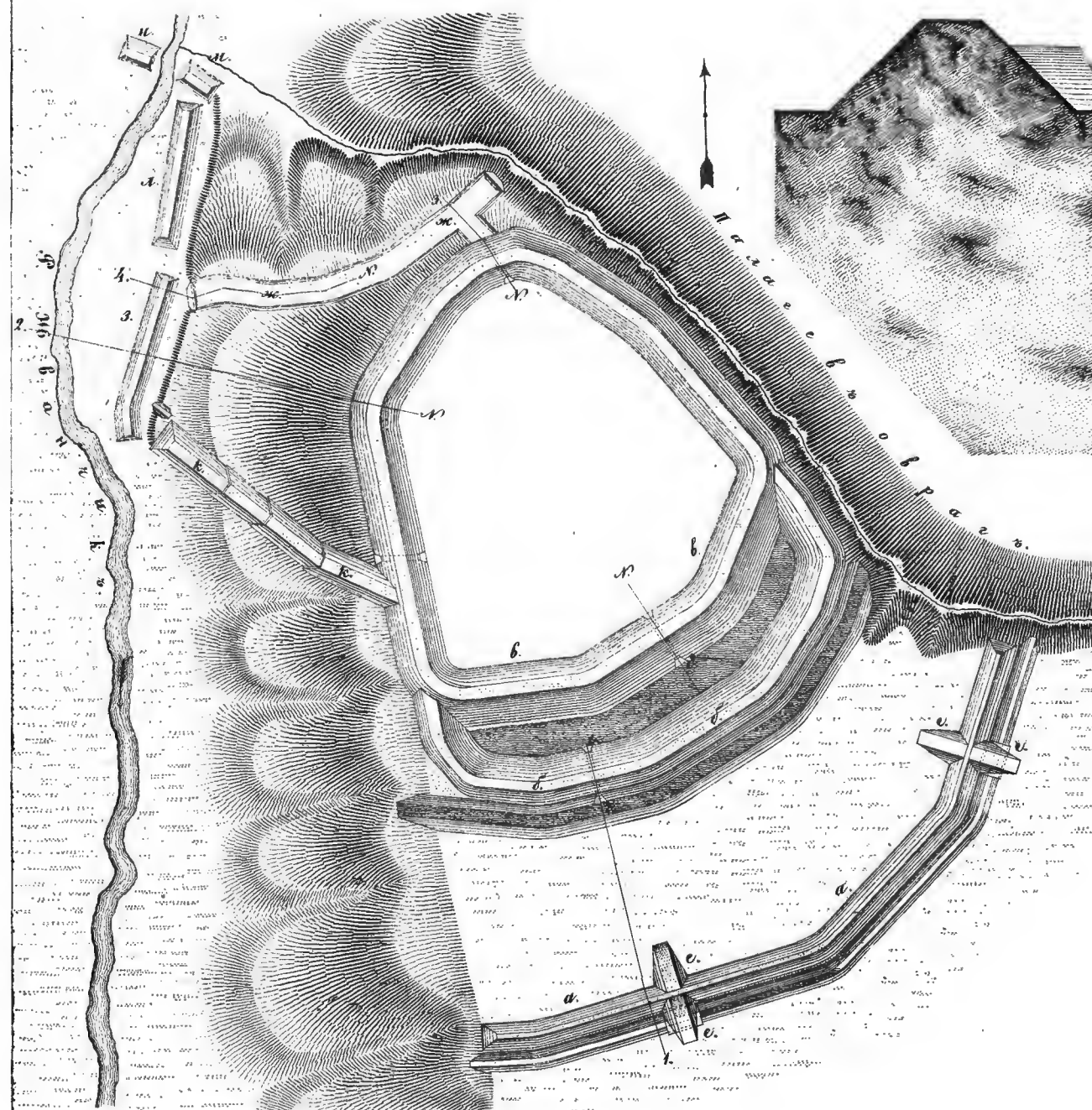


Бъ м. 16, 18 и 22. Сажень 10. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 10. 20. Сажень.

Бъ м. 15, 17, 19 и 20. Футъ 35. 28. 21. 14. 7. 0. 5. 10. Сажень.

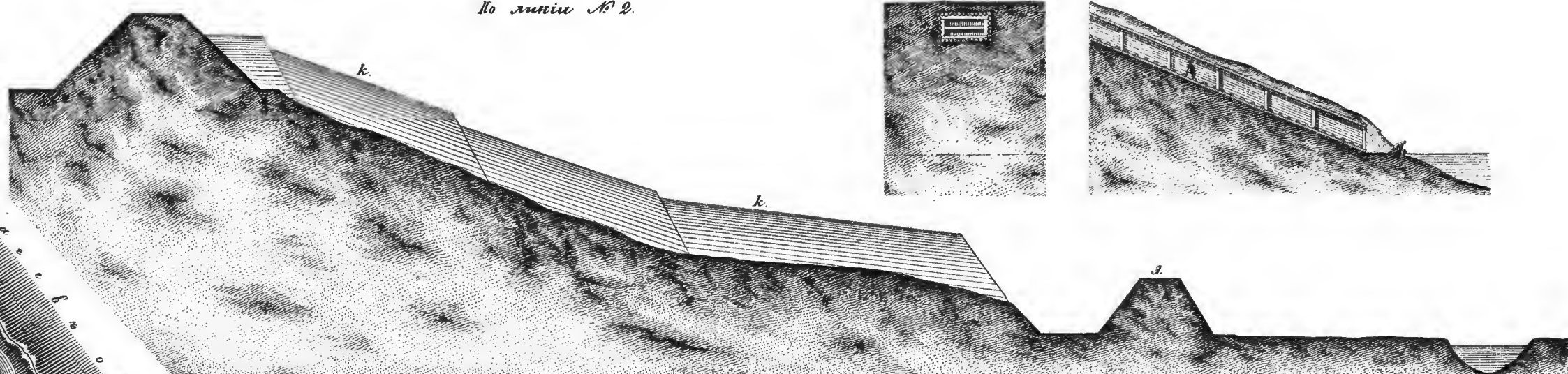
Бъ м. 21. Сажень 20. 16. 12. 8. 6. 4. 2. 0. 20. 40. Сажень.

Изобр. 23.

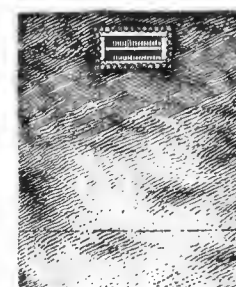


Изобр. 27.

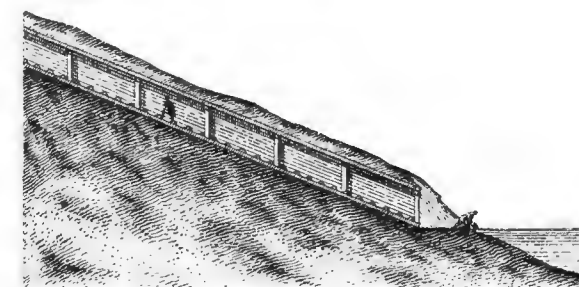
По линии № 2.



Изобр. 29.

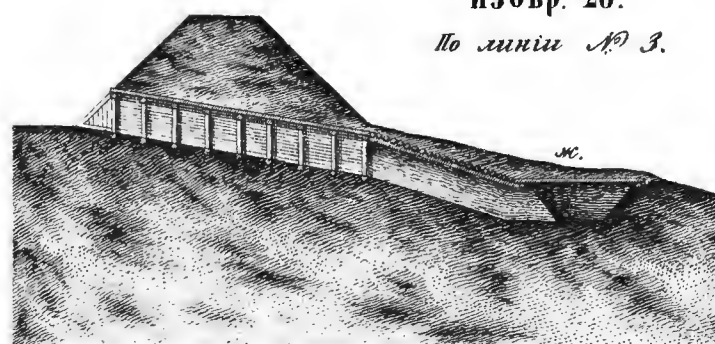


Изобр. 28.



Изобр. 26.

По линии № 3.



Изобр. 30.

Изобр. 25.

По линии № 4.



Изобр. 24.

По линии № 1.



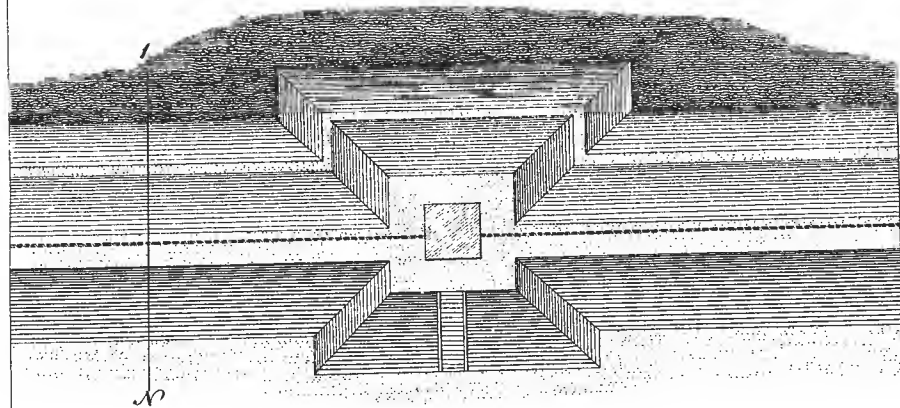
Къ плану:

Сажень 25. 20. 15. 10. 5. 0. 25. 50. Сажень.

Къ профилямъ:

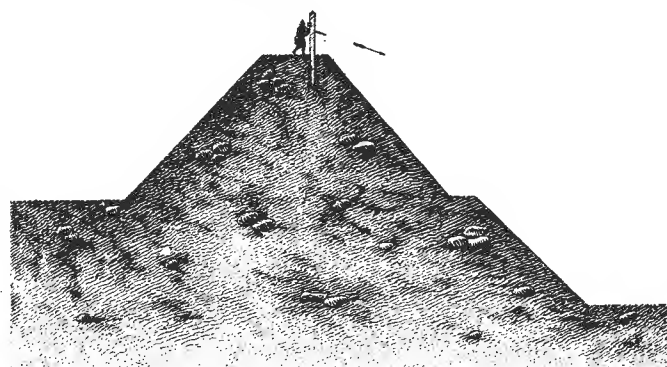
Футы 25. 20. 15. 10. 5. 0. 25. 50. Сажень.

Изобр 31

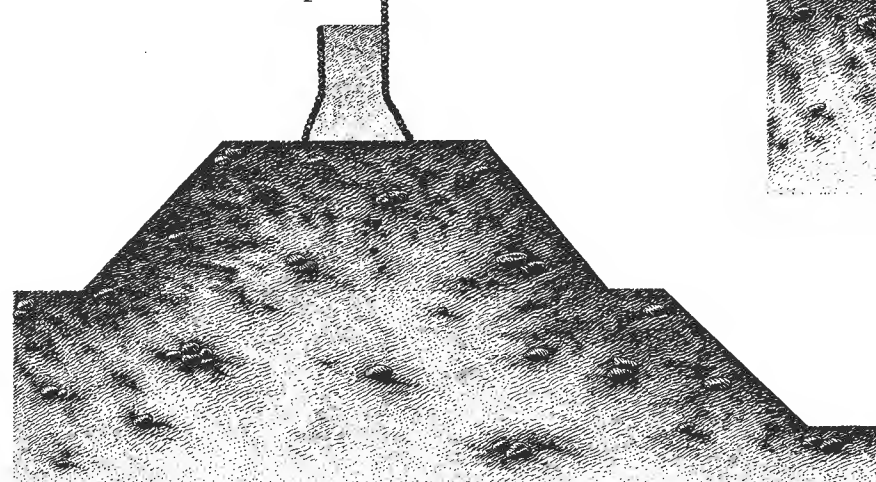


Изобр 32

Линия № 1

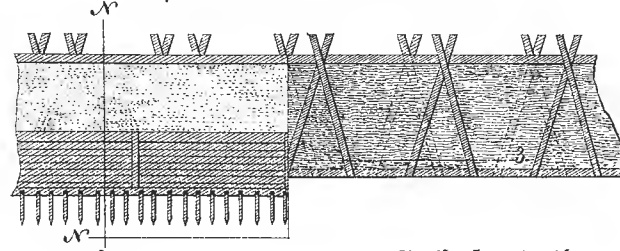


Изобр 33



Изобр 41

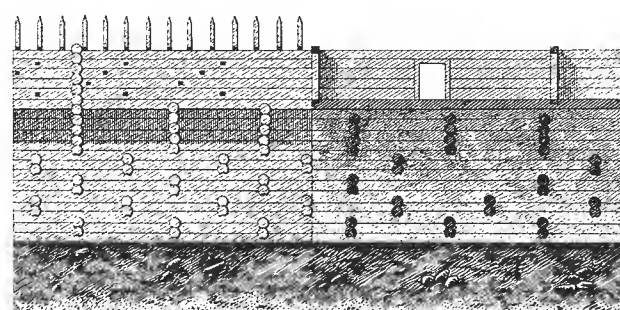
Деревянная стена Г. Коротояка



Къ Изобр. 31 и 34
Сажень 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

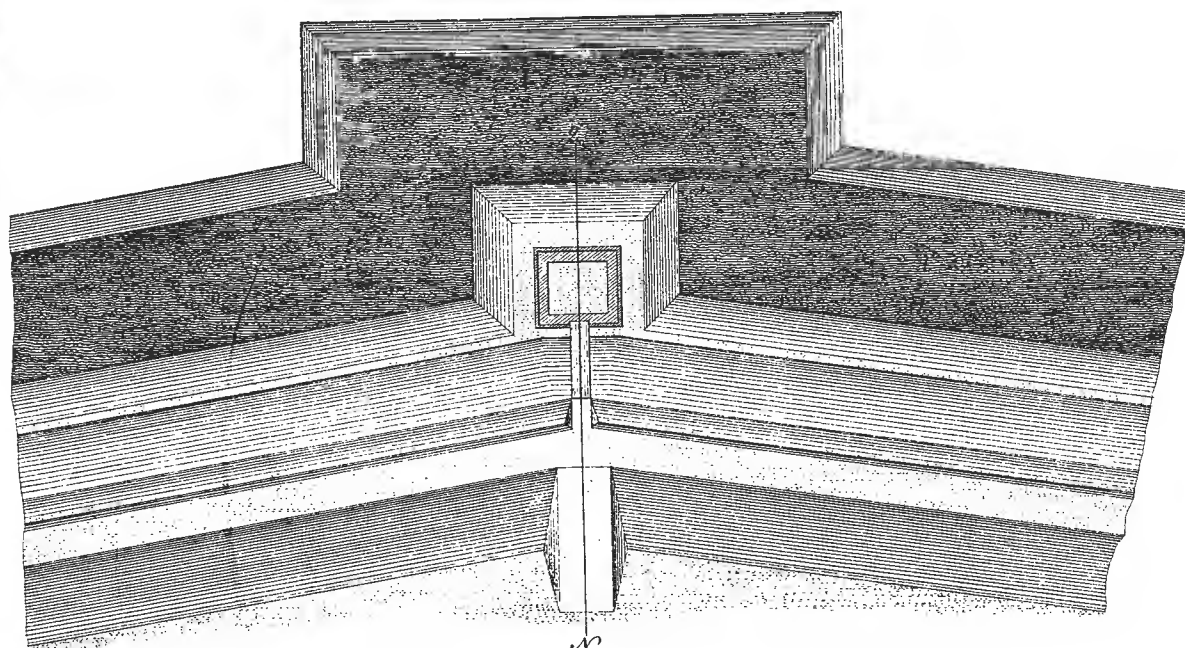
Изобр 42

По линии № 3



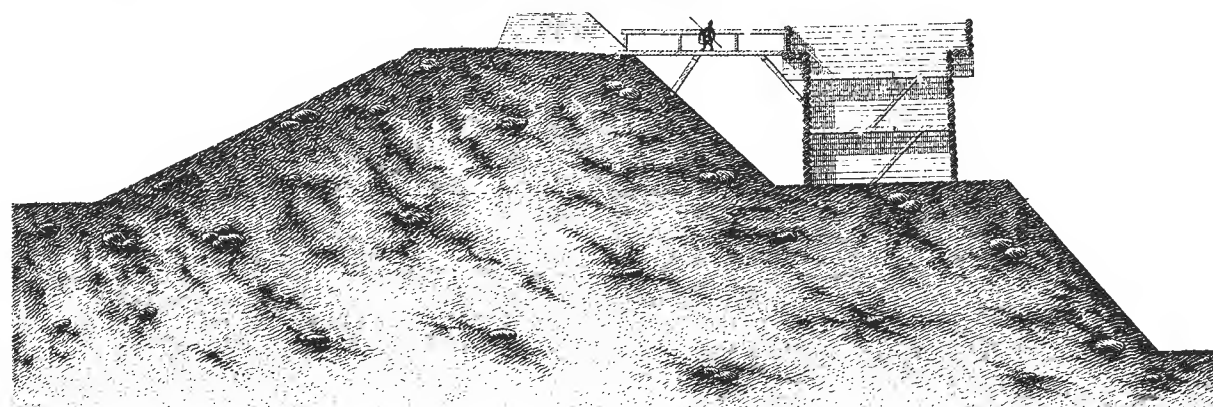
Футъ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Къ Изобр. 42 и 43
Сажень 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Изобр 34

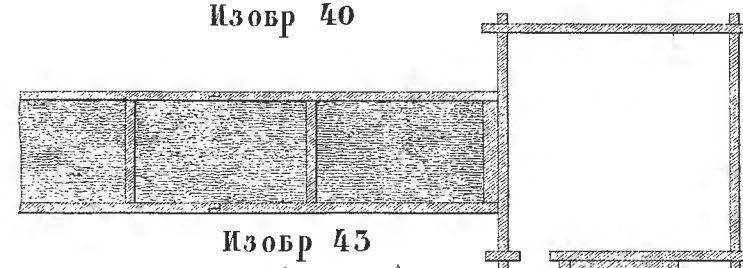


Изобр 35

Линия № 2

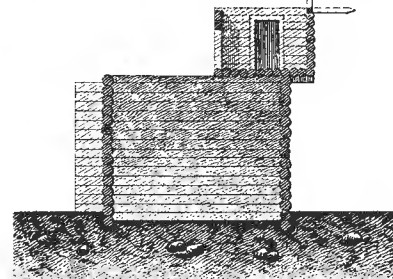


Изобр 40



Изобр 43

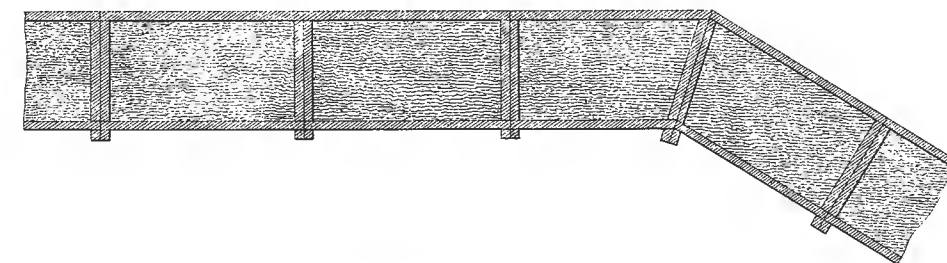
По линии № 4



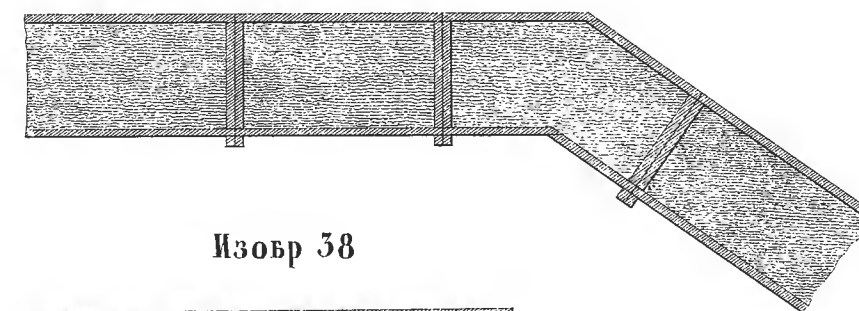
Къ Изобр. 36 и 41

Футъ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Сажень 8 7 6 5 4 3 2 1 0

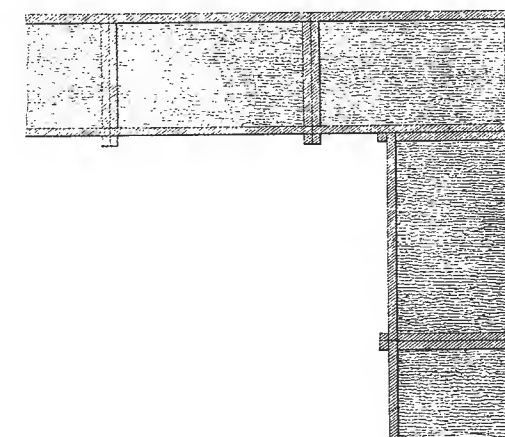
Изобр 36



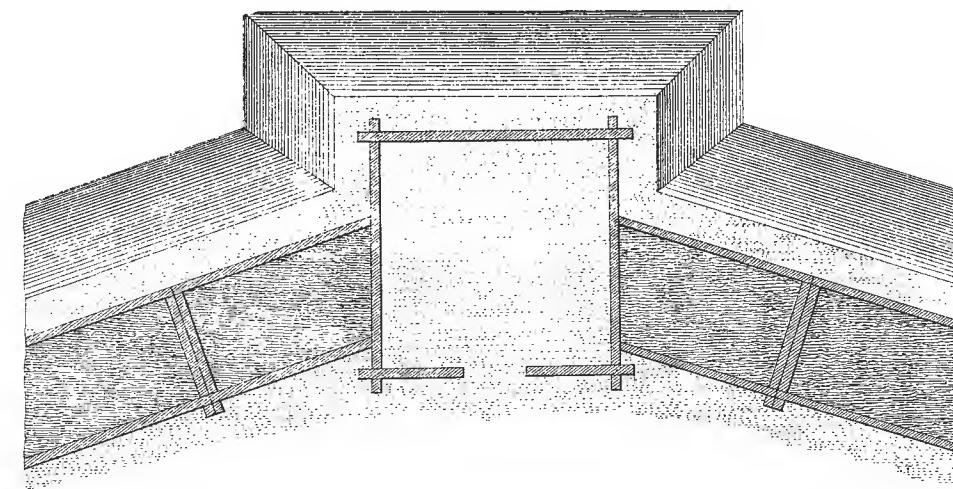
Изобр 37



Изобр 38



Изобр 39

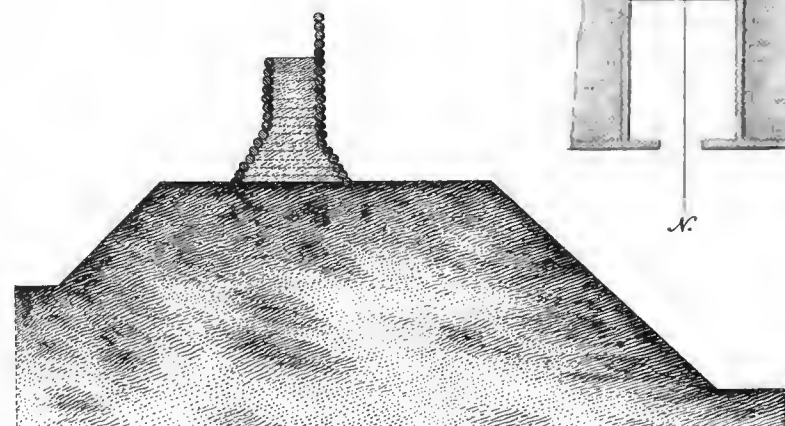


Къ Изобр. 32, 33 и 35

Футъ 35 30 25 20 15 10 5 0
Сажень 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

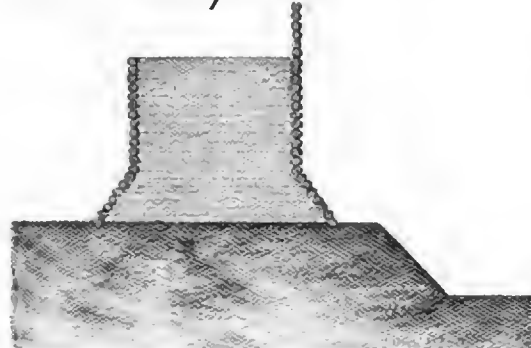
Изобр. 44.

Ограда Г. Пронска.

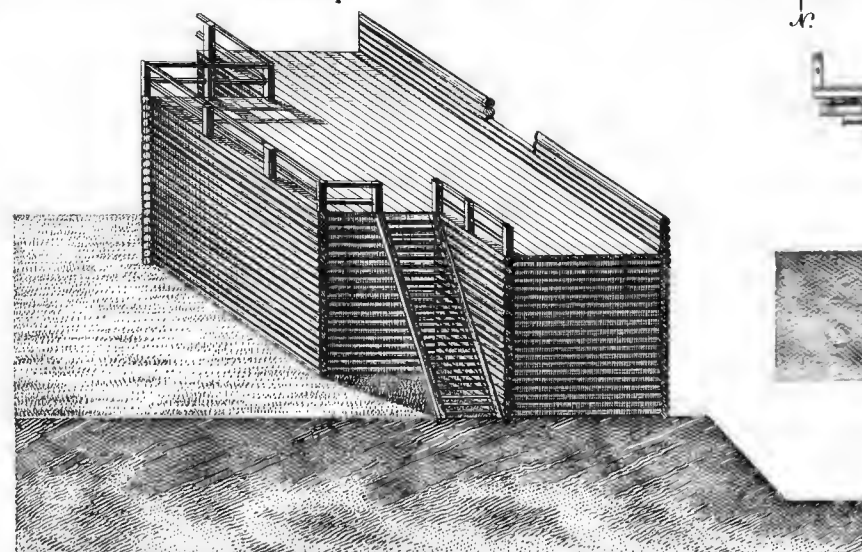


Изобр. 45.

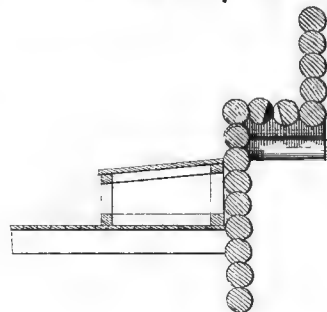
Ограда Г. Владимира на Клязьме.



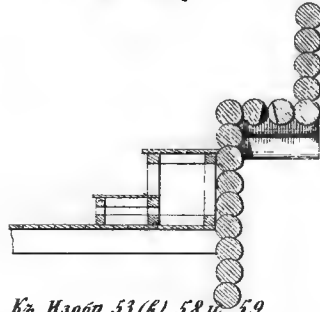
Изобр. 46.



Изобр. 58.

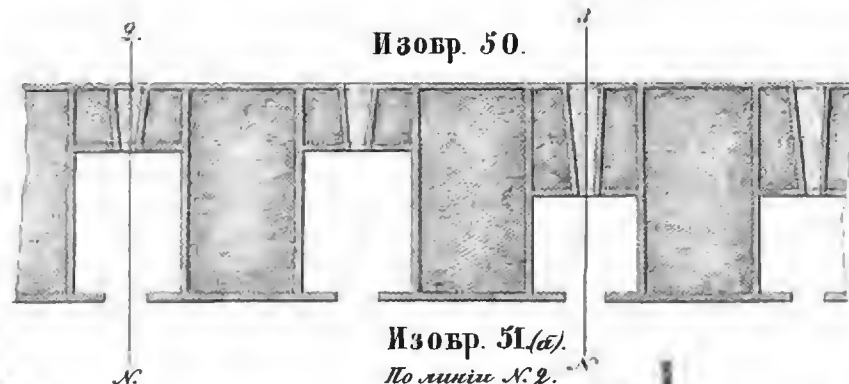


Изобр. 59.



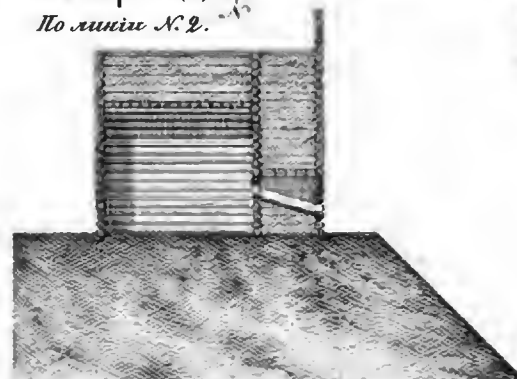
Къ Изобр. 53 (б), 58 и 59.
Футъ. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 1. 2 Сажени.

Изобр. 50.

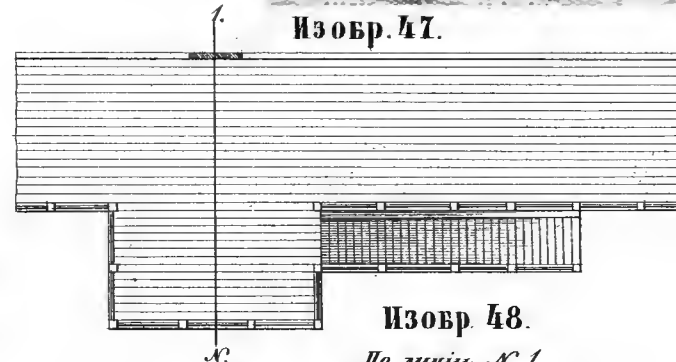


Изобр. 51 (а).

По линіи № 2.

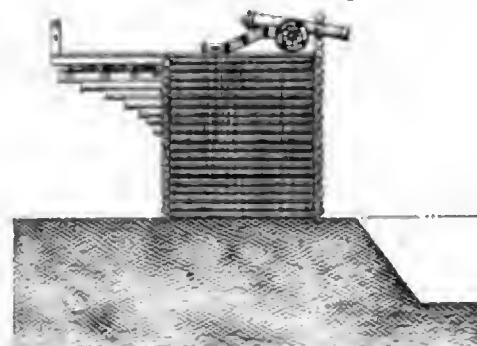


Изобр. 47.



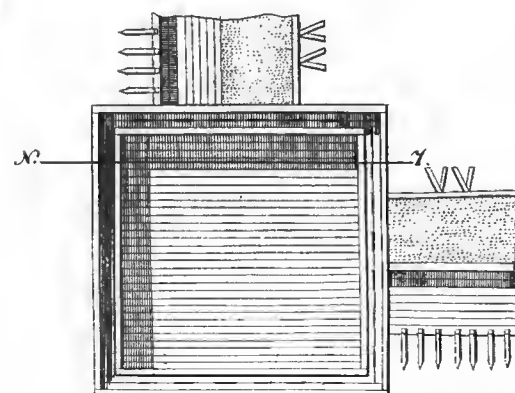
Изобр. 48.

По линіи № 1.



Изобр. 62.

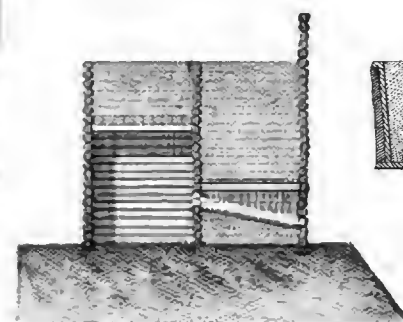
Башня Г. Коротояка.



Къ Изобр. 53 (а и б), 55, 56, 57, 63 и 61.
Футъ. 16. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 2. 4 Сажени.

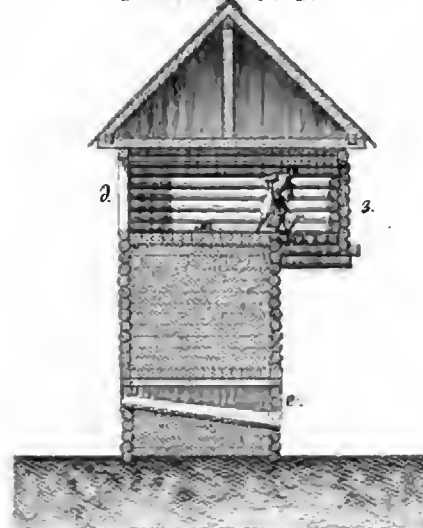
Изобр. 51 (б).

По линіи № 3.

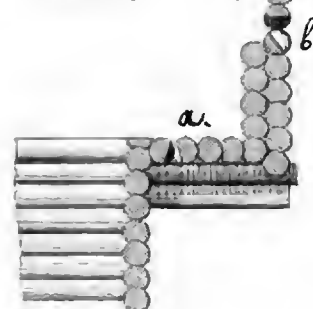


Изобр. 53 (б).

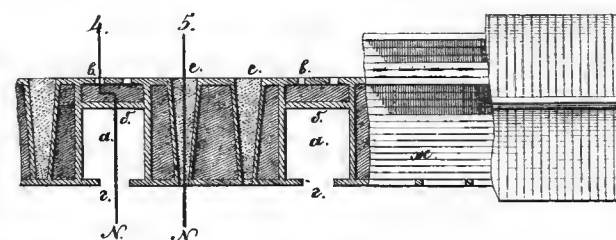
По линіи № 5.



Изобр. 53 (в).

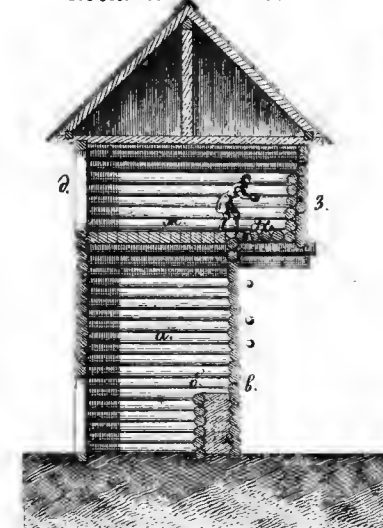


Изобр. 52.

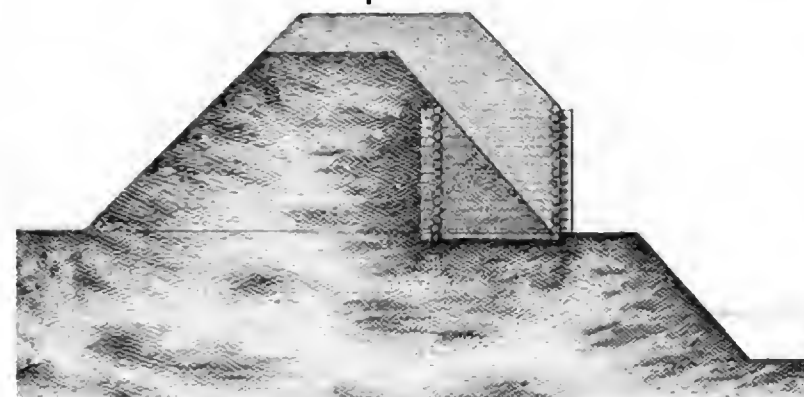


Изобр. 53 (а).

По линіи № 4.

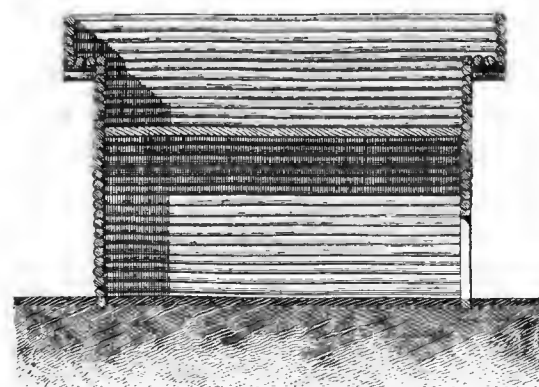


Изобр. 49.

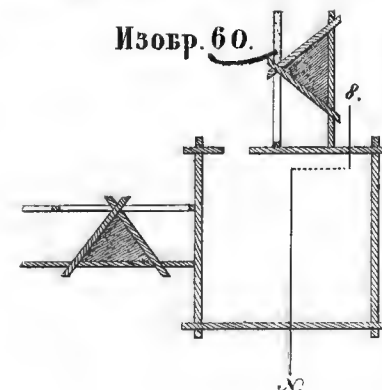


Изобр. 63.

По линіи № 1.



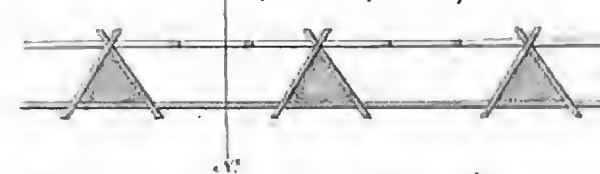
Изобр. 60.



Къ Изобр. 44-52, 54, 60 и 62.
Футъ. 21. 14. 7. 0. 2. 4 Сажени.

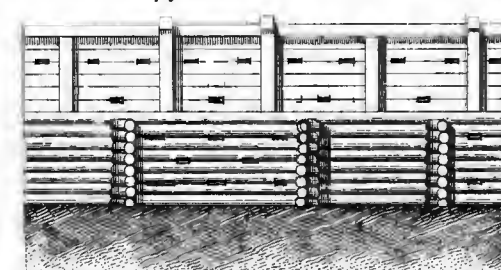
Изобр. 54.

Ограда Г. Красноярска.



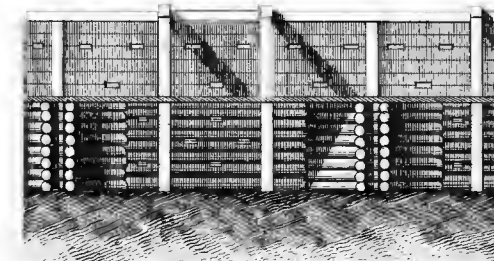
Изобр. 56.

Наружний фасадъ.



Изобр. 57.

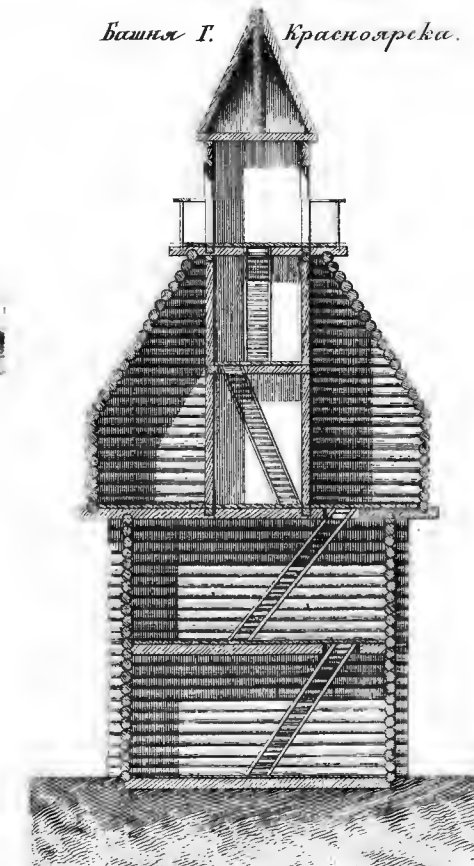
Внутренній фасадъ.



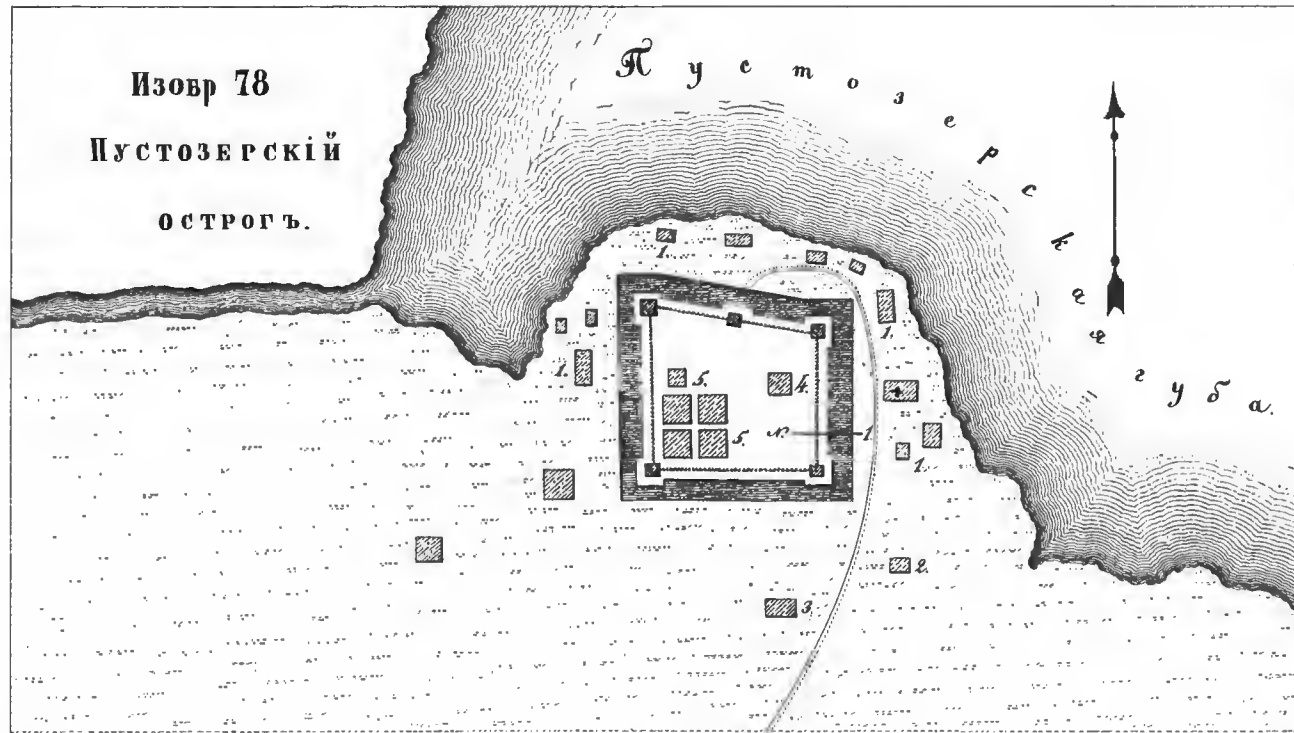
Изобр. 61.

По линіи № 8.

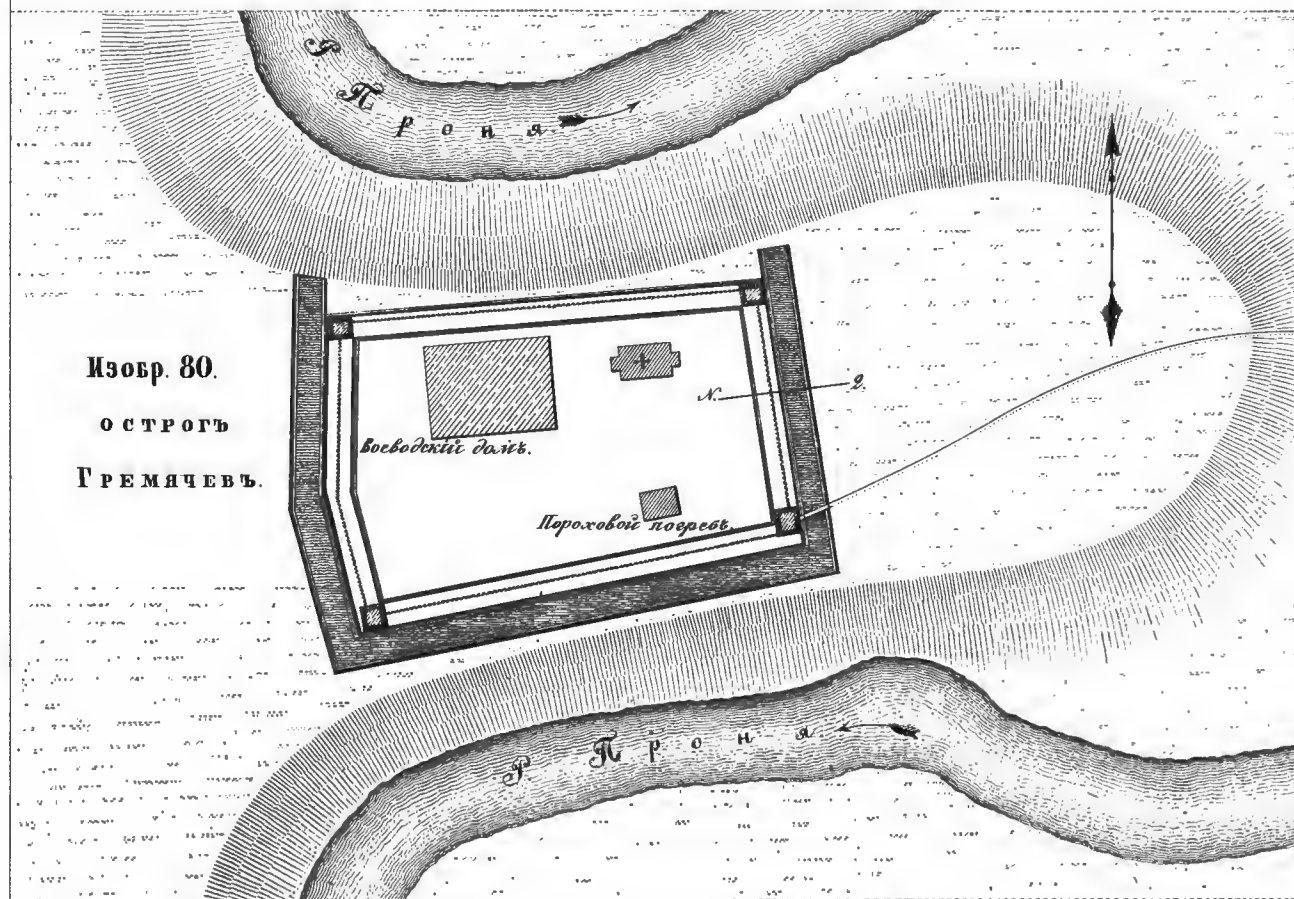
Башня Г. Красноярска.



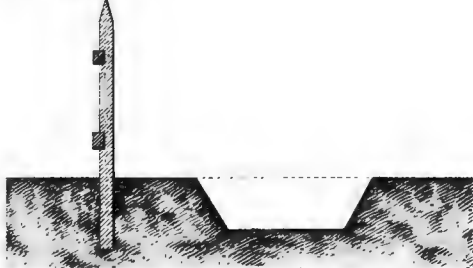
Изобр. 78
Пустозерскій
Острогъ.



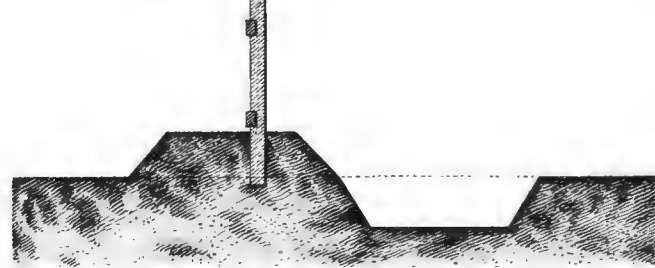
Изобр. 80.
Острогъ
Гремячевъ.



Изобр. 79.
По линіи А. 1.

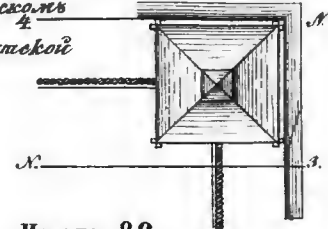


Изобр. 81.
По линіи А. 2.

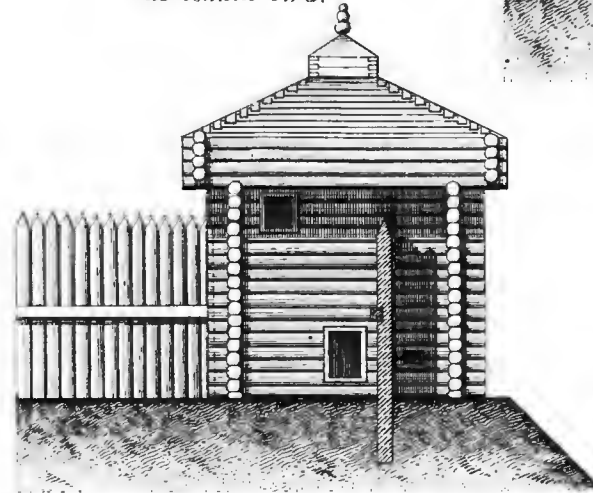


Изобр. 87.

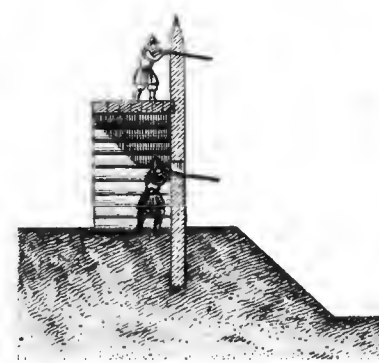
Башня въ Братскомъ
селеніи, въ Иркутской
губерніи.



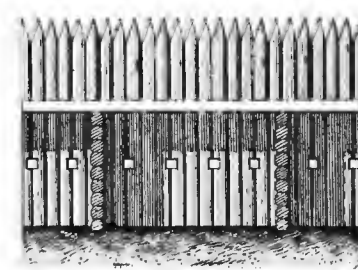
Изобр. 88.
По линіи А. 3.



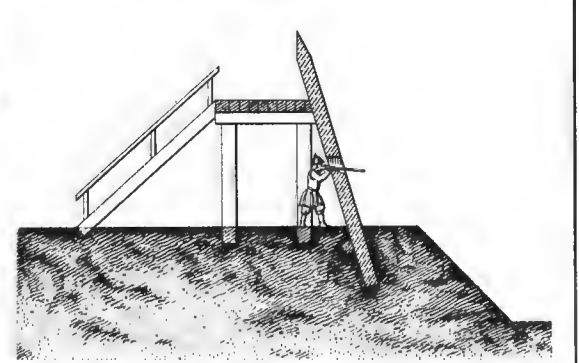
Изобр. 82.



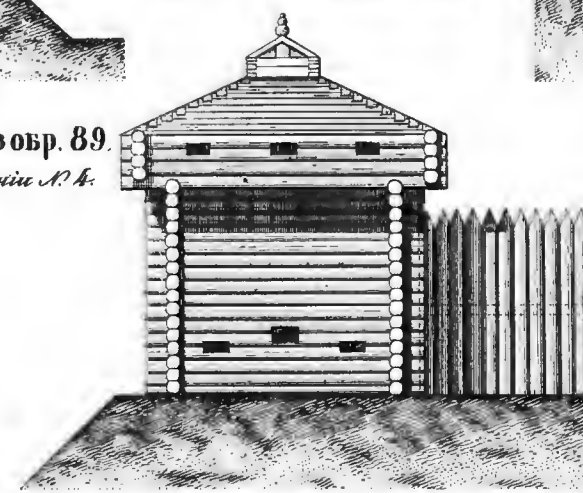
Изобр. 83.



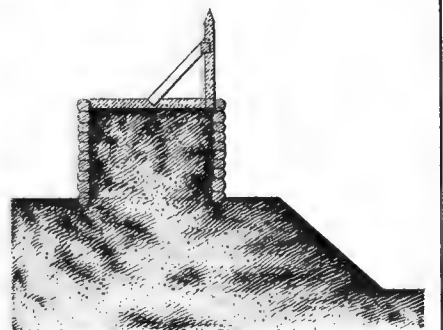
Изобр. 84.



Изобр. 89.
По линіи А. 4.

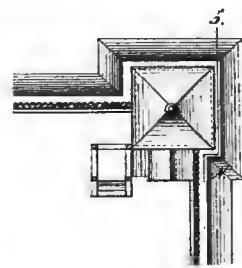


Изобр. 86.

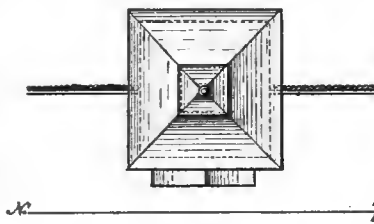


Изобр. 90.

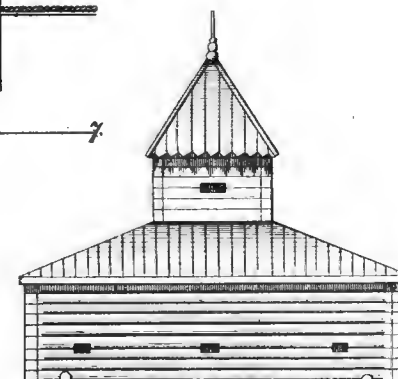
Башня въ Климковъ.



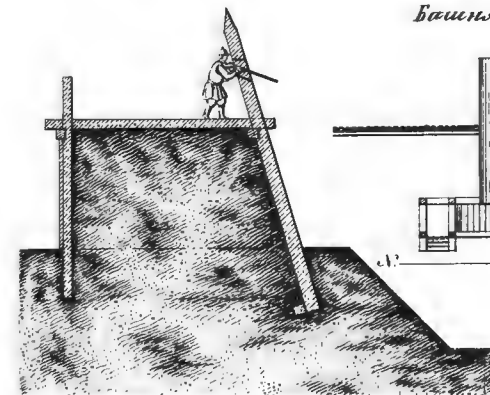
Изобр. 94.



Изобр. 95.
По линіи А. 5.

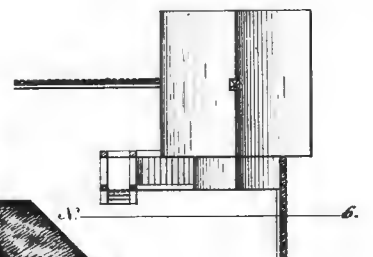


Изобр. 85.

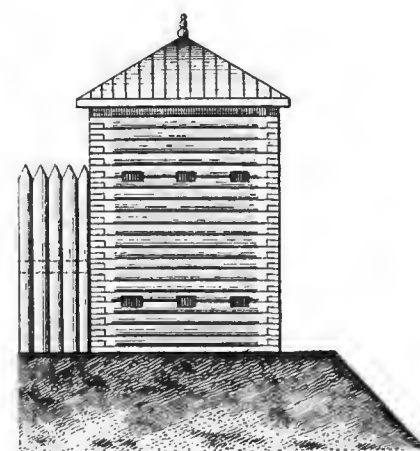


Изобр. 92.

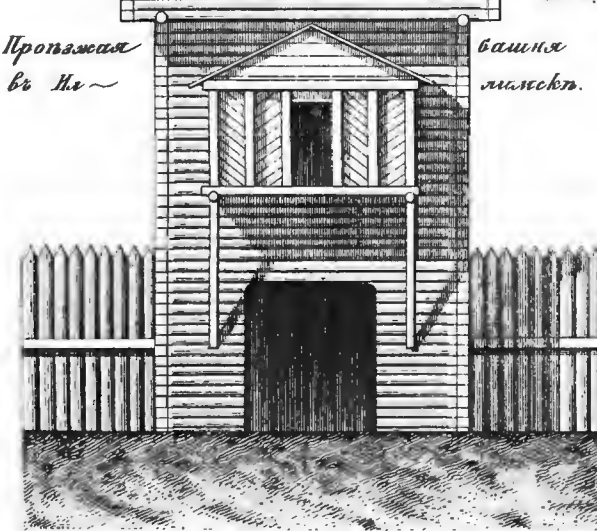
Башня въ Климковъ.



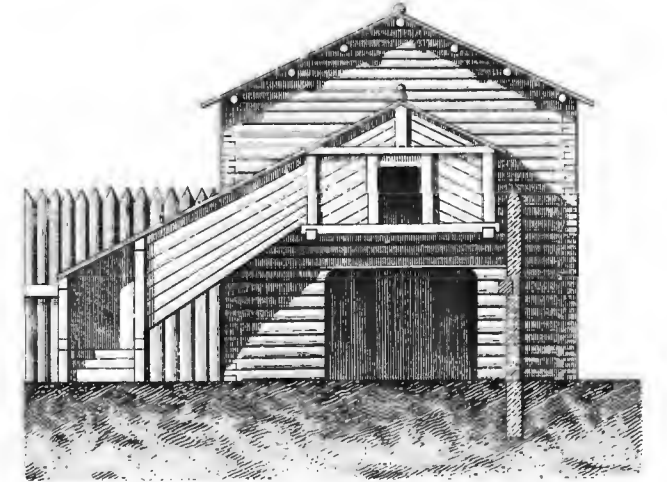
Изобр. 91.
По линіи А. 6.



Протазья
въ И-



Изобр. 93.
По линіи А. 6.



Къ Изобр. 79, 81, 82-86, 88, 89, 91, 93, 95.

Футъ 14.

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14.

2.

4 сажени.

Къ Изобр. 78 и 80

Къ Изобр. 87, 90, 92 и 94.

Сажень 4, 6, 8, 10, 12, 14.

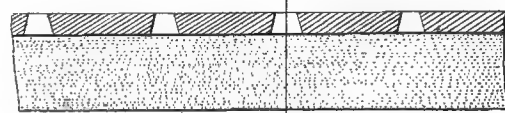
4.

4 сажени.

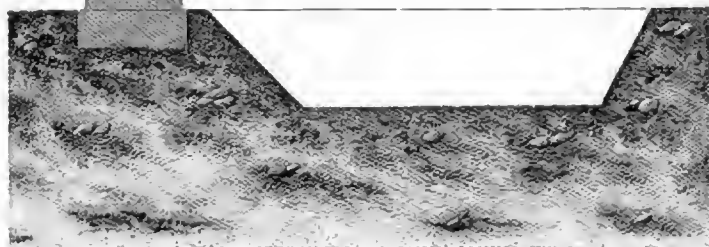
40.

40 сажени.

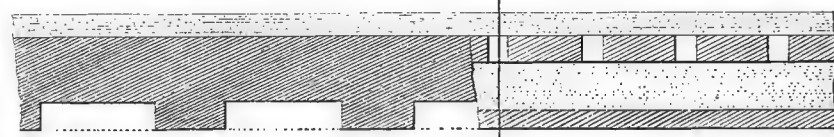
Изобр. 96.
Въ Г. Порховъ.



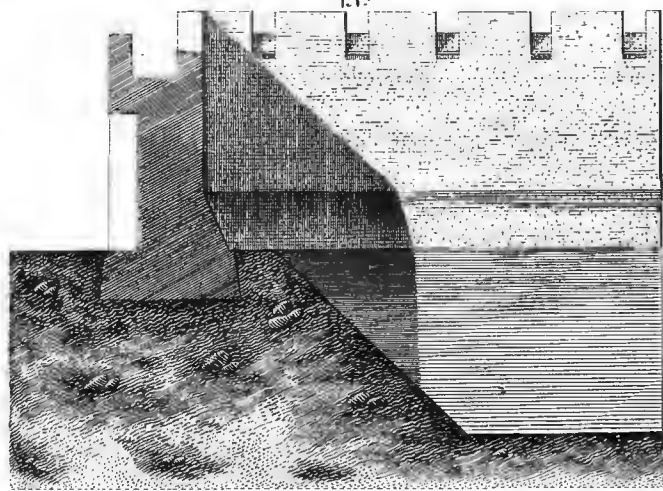
Изобр. 97.
По линіи № 1.



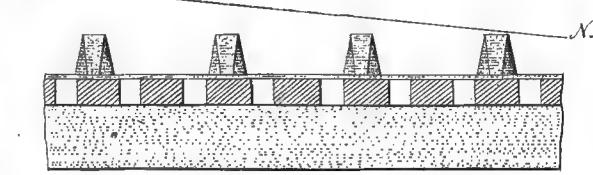
Изобр. 102.
Въ Новгородскѣмъ кремль.



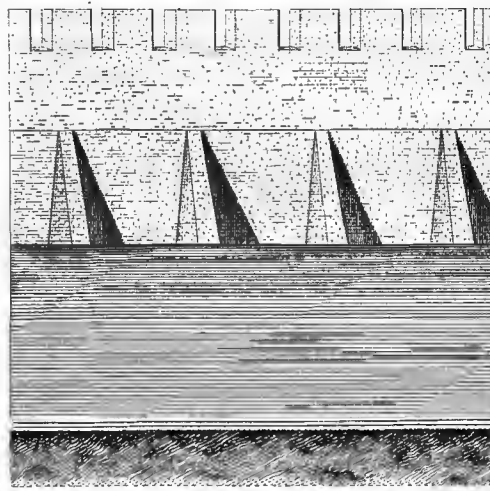
Изобр. 103. По линіи № 4.



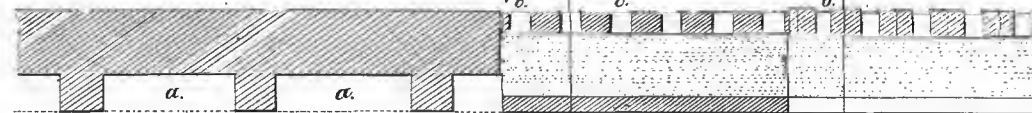
Изобр. 121.
Въ Г. Коломнѣ.



Изобр. 122. По линіи № 10.

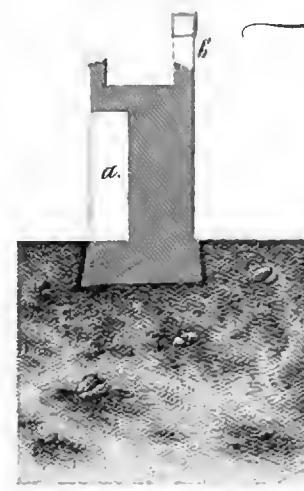


Изобр. 98.
Въ Московскомъ кремль.

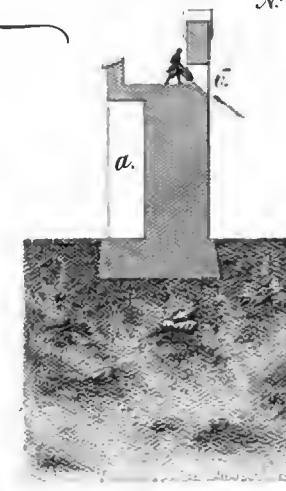


Изобр. 99.

По линіи № 2.

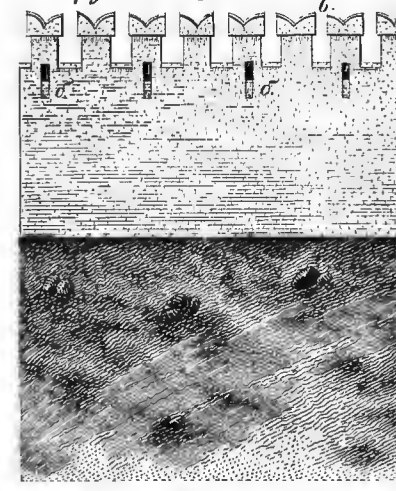


По линіи № 3.



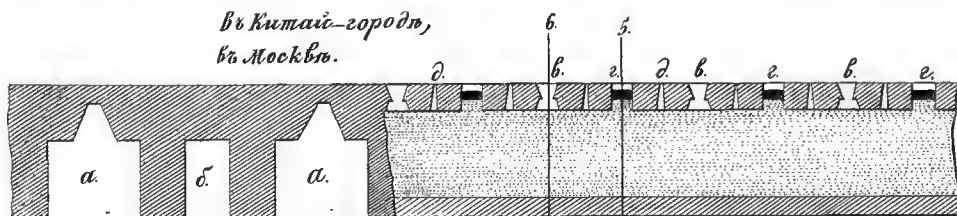
Изобр. 100.

Наружный фасадъ.

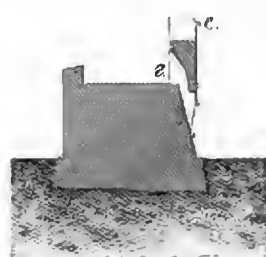


Изобр. 104.

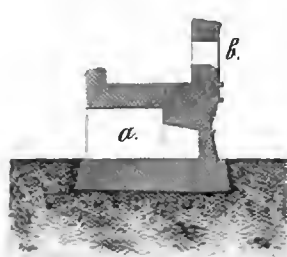
Въ Китай-городѣ,
въ Москвѣ.



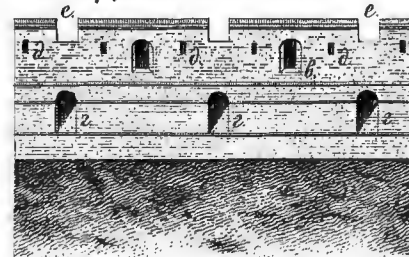
Изобр. 105.
По линіи № 5.



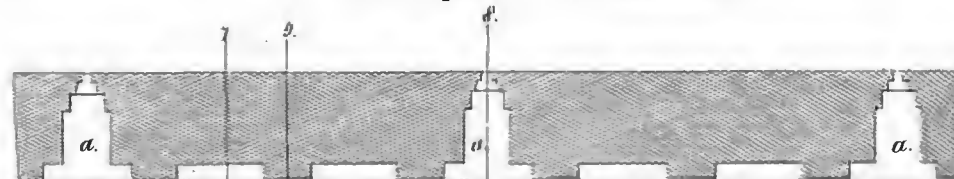
Изобр. 106.
По линіи № 6.



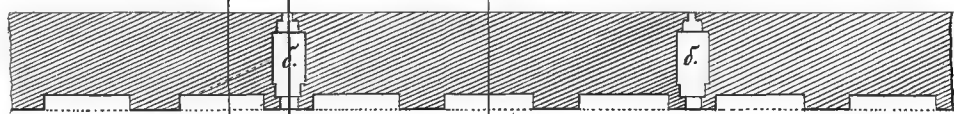
Изобр. 107.
Наружный фасадъ.



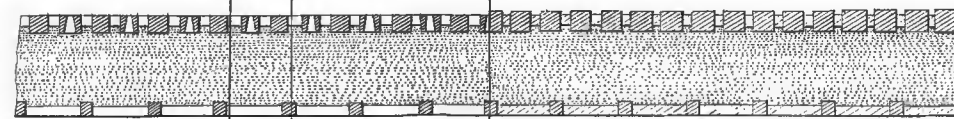
Изобр. 108. Въ Г. Смоленскѣ.



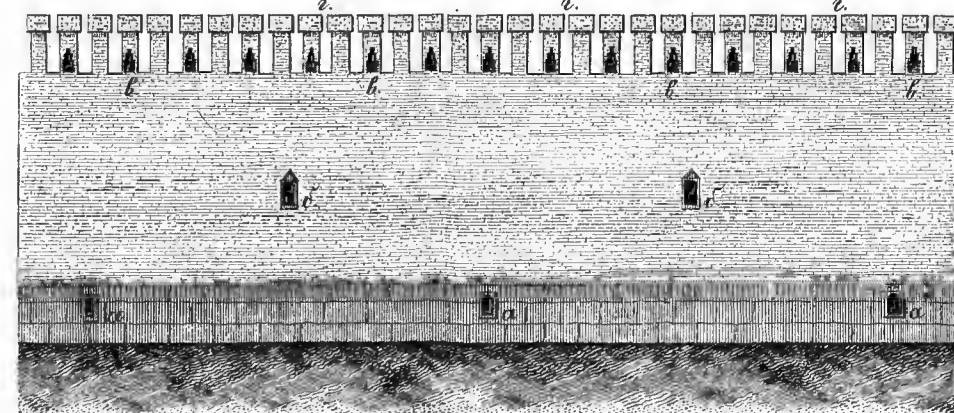
Изобр. 109.



Изобр. 110.

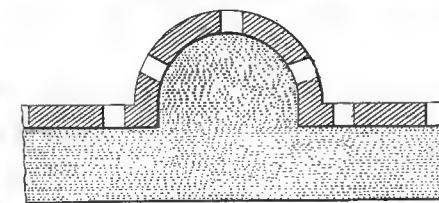


Изобр. 114.
Наружный фасадъ.

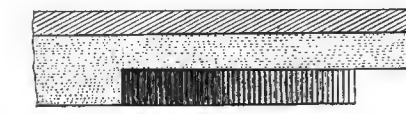


Футъ 10. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

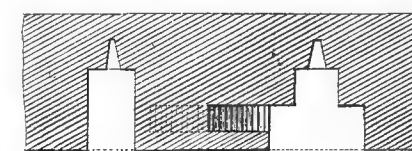
Изобр. 120.



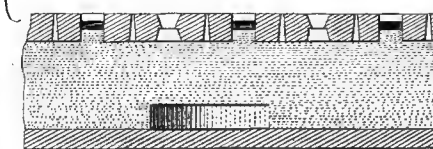
Изобр. 115.
Въ Г. Порховѣ.



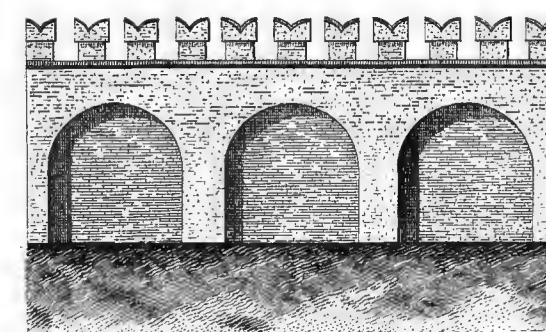
Изобр. 116.
Нижний этажъ.



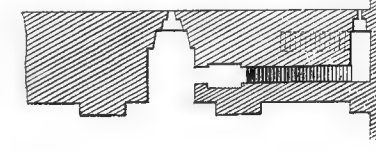
Изобр. 117.
Платформа.



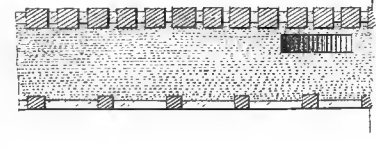
Изобр. 101.
Внутренний фасадъ.



Изобр. 118.
Нижний этажъ.

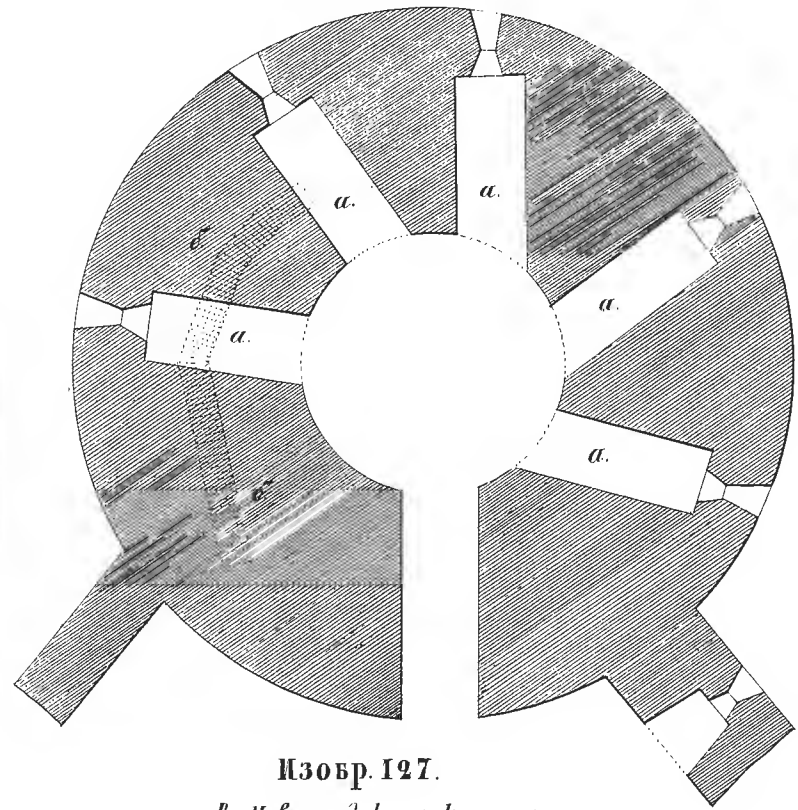


Изобр. 119.
Платформа.

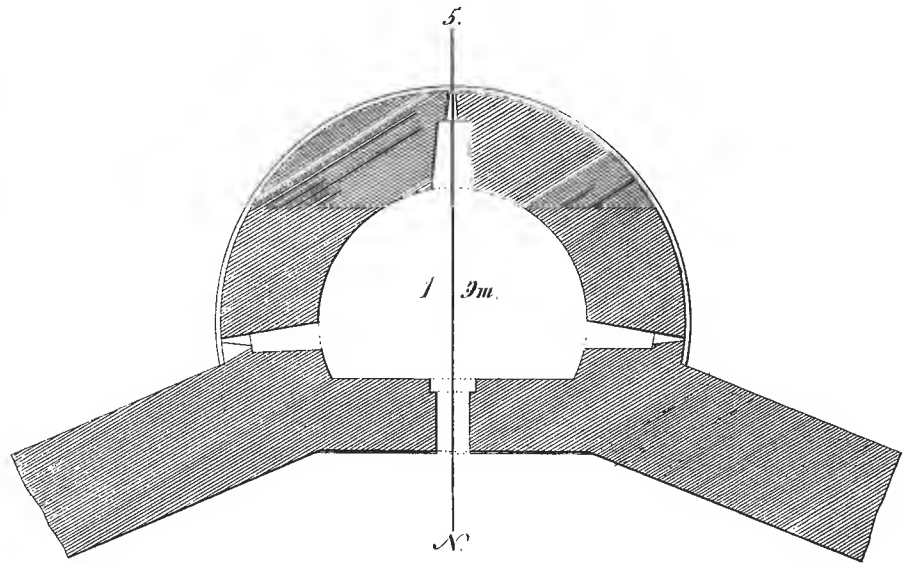


Въ Г. Смоленскѣ.

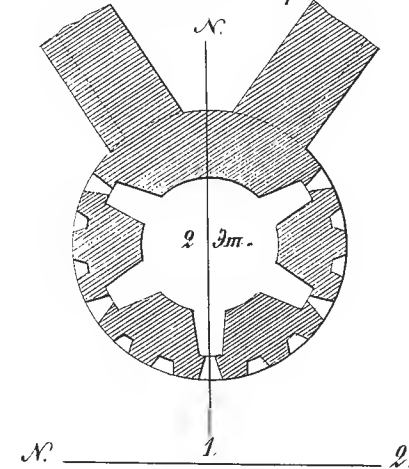
Изобр. 123.
Въ Г. Старой Ладогѣ.



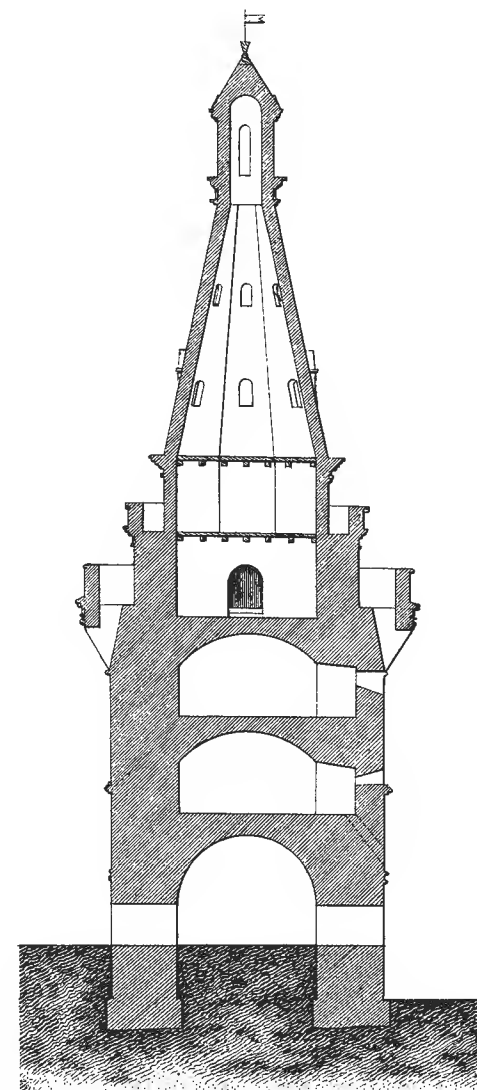
Изобр. 130.
Въ Г. Порховѣ.



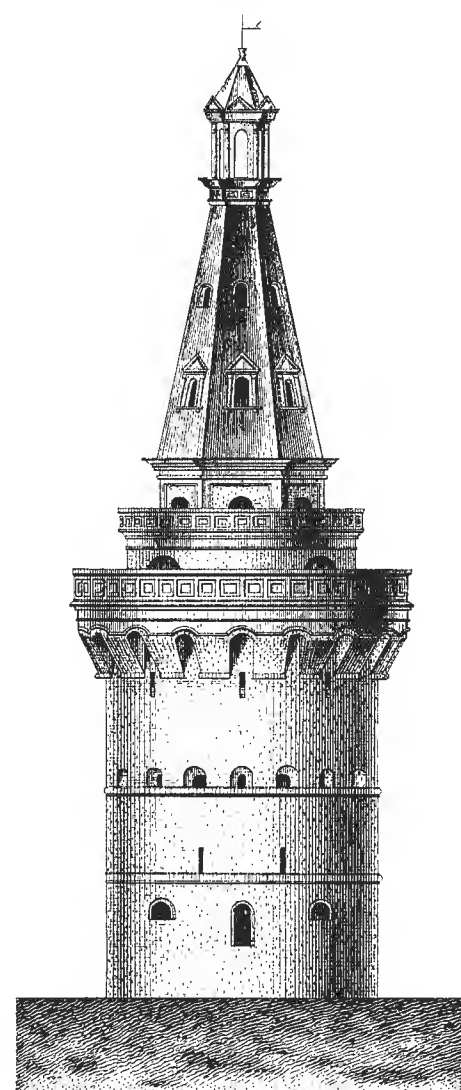
Изобр. 124.
Въ Московскомъ Кремлѣ.



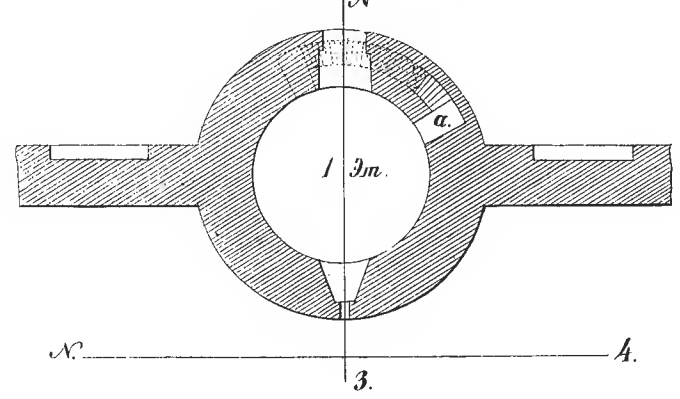
Изобр. 125.
По линіи № 1.



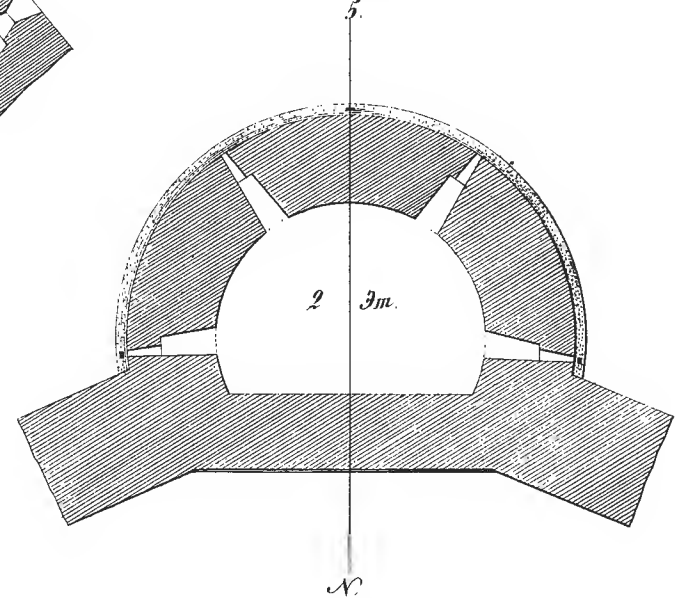
Изобр. 126.
По линіи № 2.



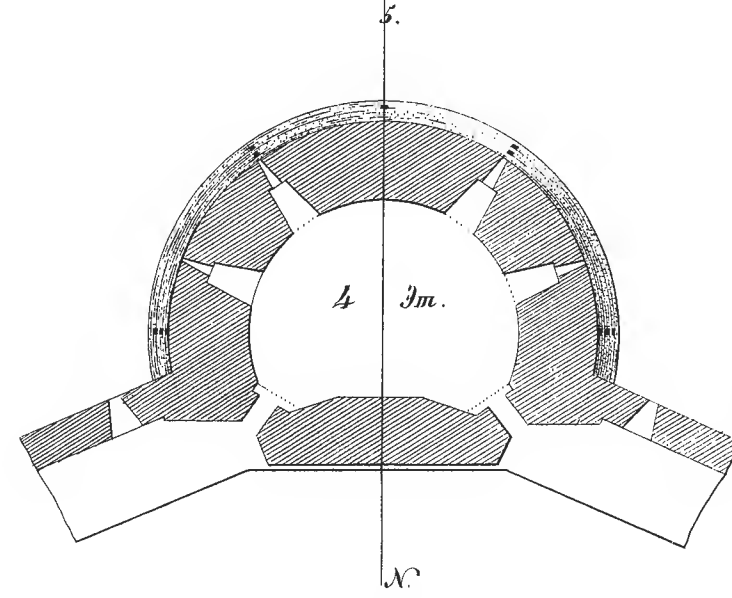
Изобр. 127.
Въ Новгородскомъ Кремлѣ.



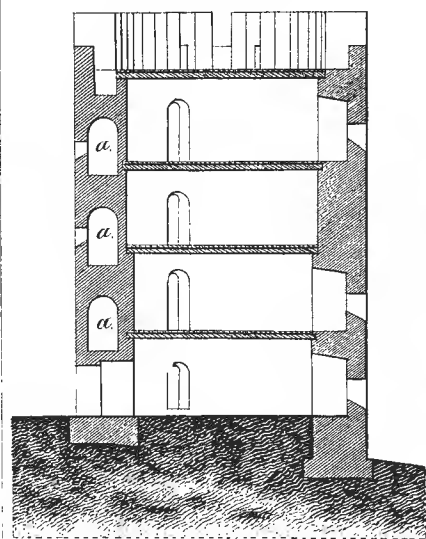
Изобр. 131.



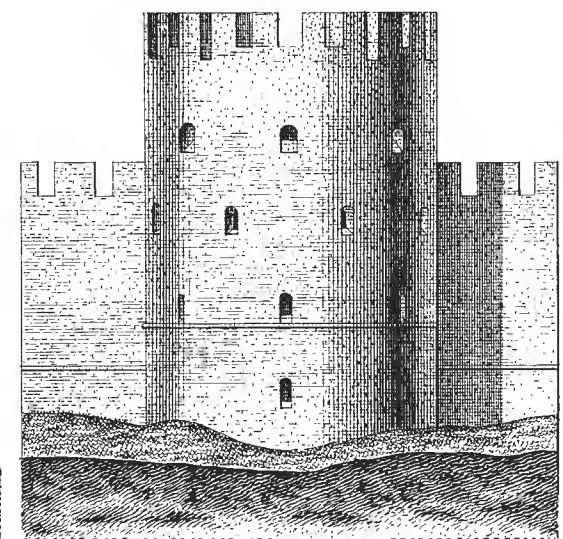
Изобр. 132.



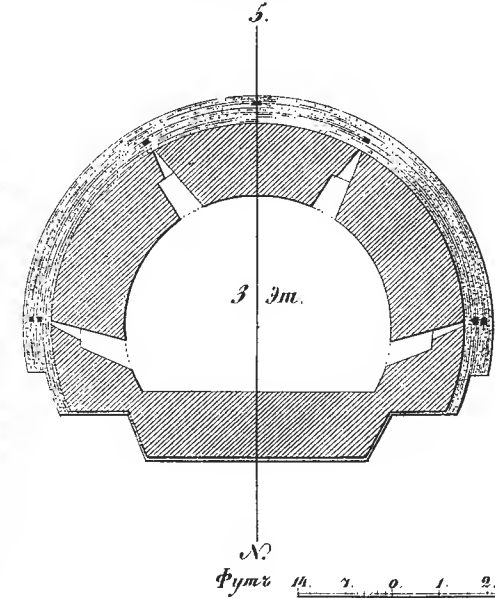
Изобр. 128.
По линіи № 3.



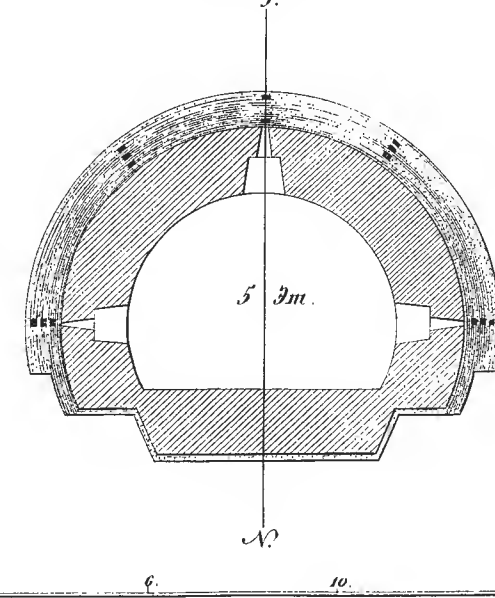
Изобр. 129.
По линіи № 4.



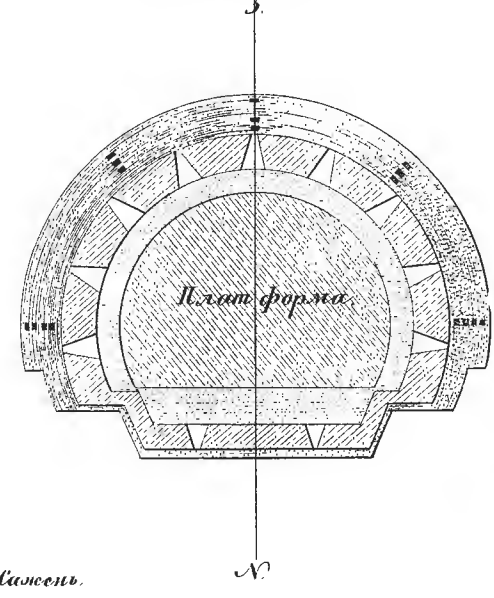
Изобр. 133.



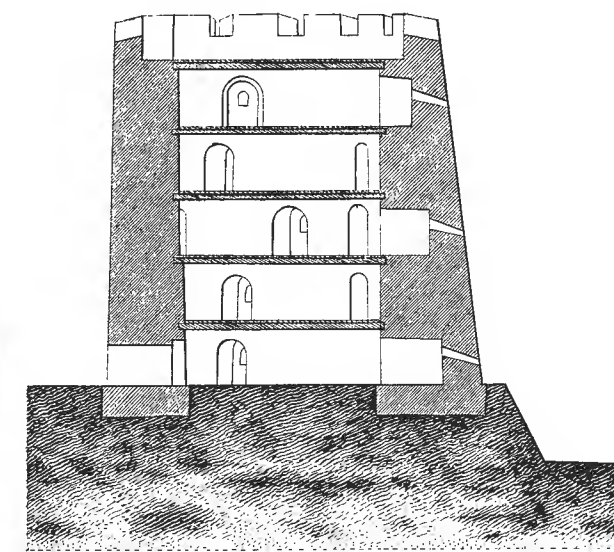
Изобр. 134.



Изобр. 135.

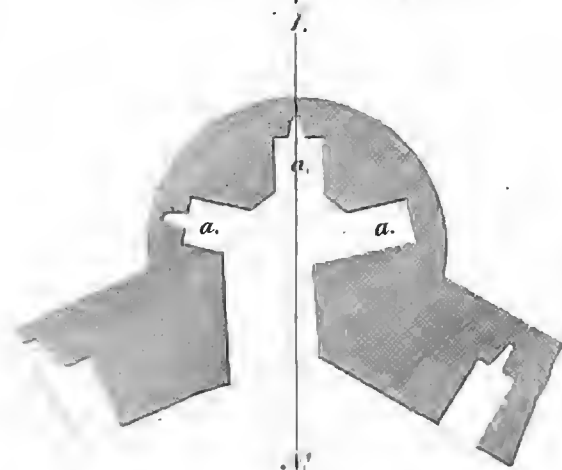


Изобр. 136.
По линіи № 5.

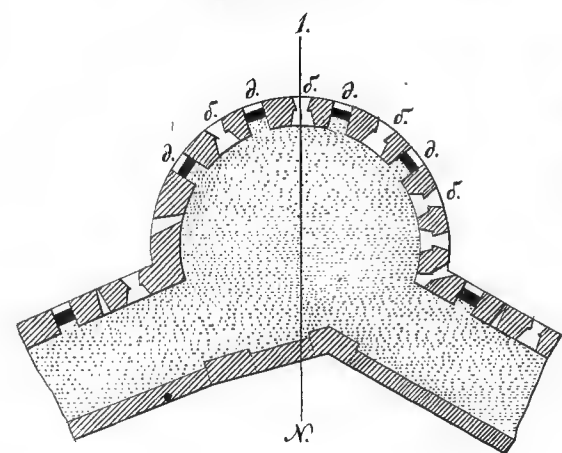


Футъ 14. 7. 0. 1. 2. 6. 10. 14 Сажень.

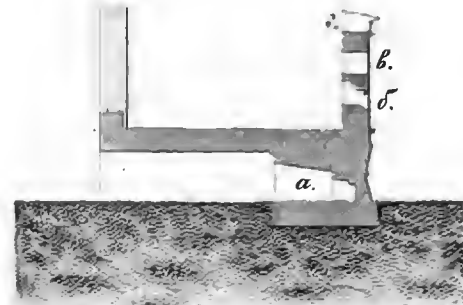
Изобр. 137.
Въ Китай-городъ въ Москвѣ.



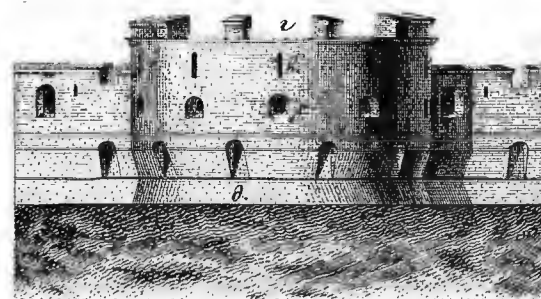
Изобр. 138.



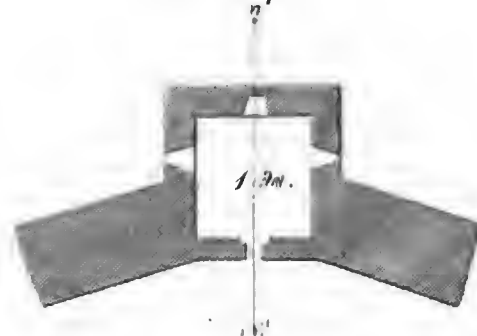
Изобр. 139.
По линіи № 1.



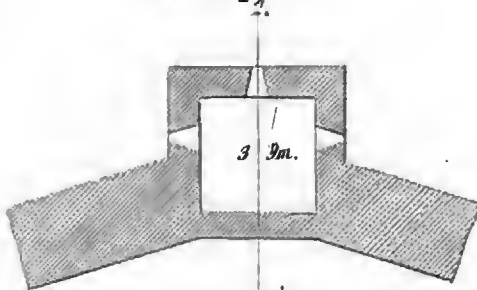
Изобр. 140.



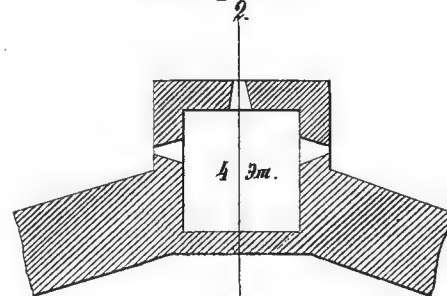
Изобр. 141.
Въ Г. Порховѣ.



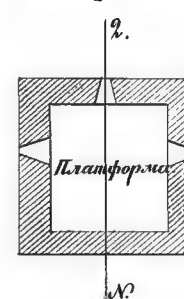
Изобр. 143.



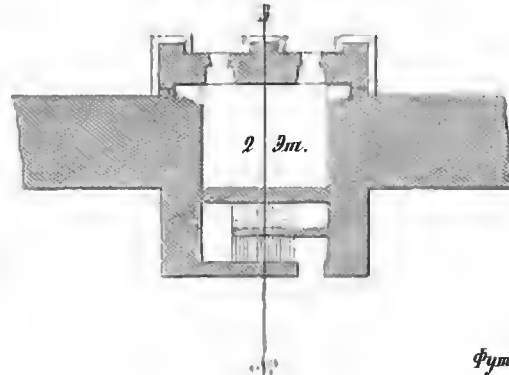
Изобр. 144.



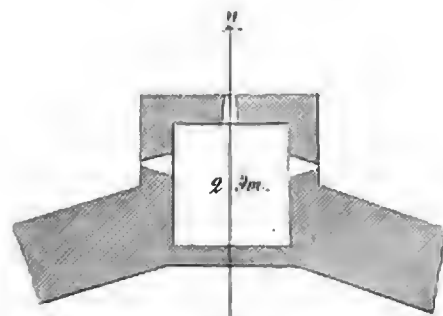
Изобр. 145.



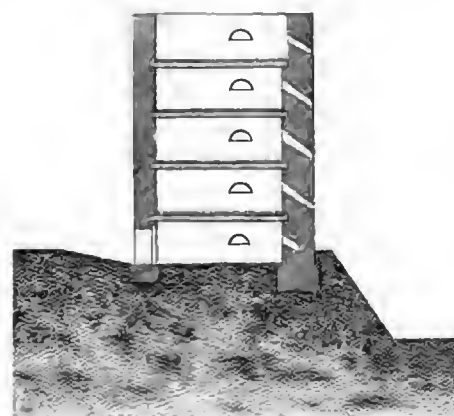
Изобр. 147.
Въ Московскомъ кремлѣ.



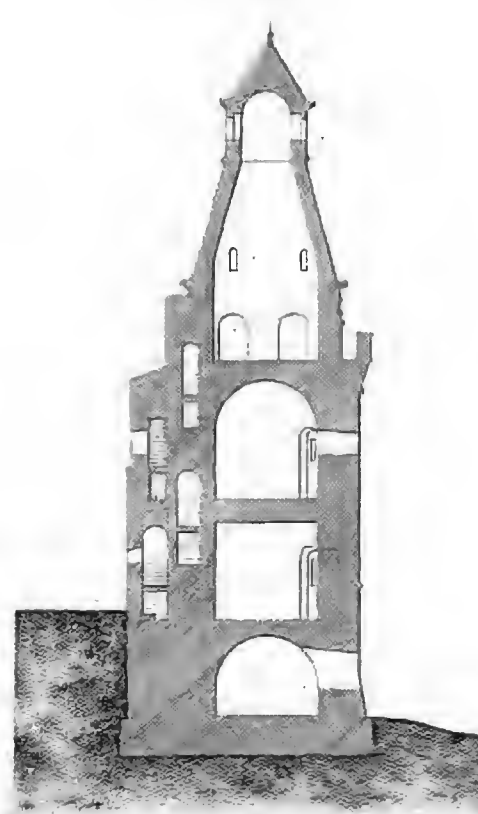
Изобр. 142.



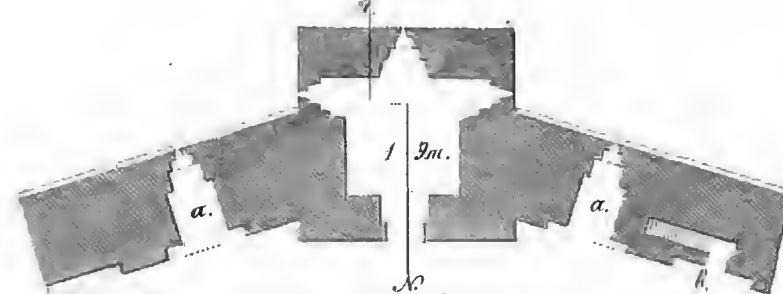
Изобр. 146.
По линіи № 2.



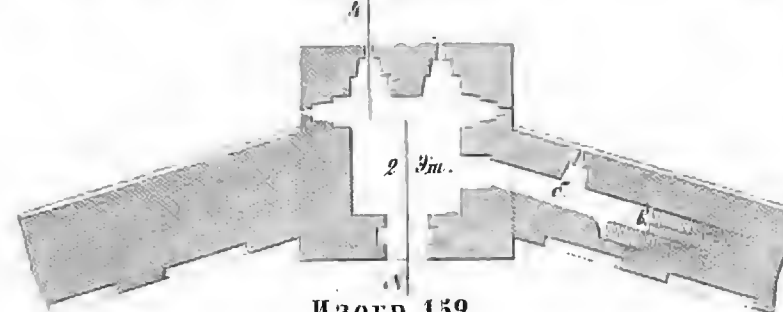
Изобр. 148.
По линіи № 3.



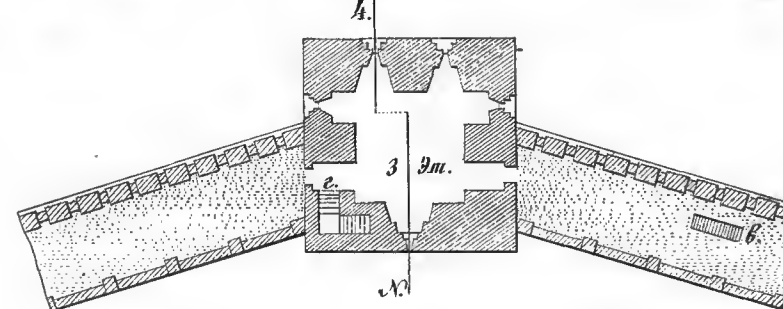
Изобр. 150.
Въ Г. Смоленскѣ.



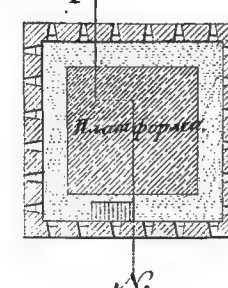
Изобр. 151.



Изобр. 152.

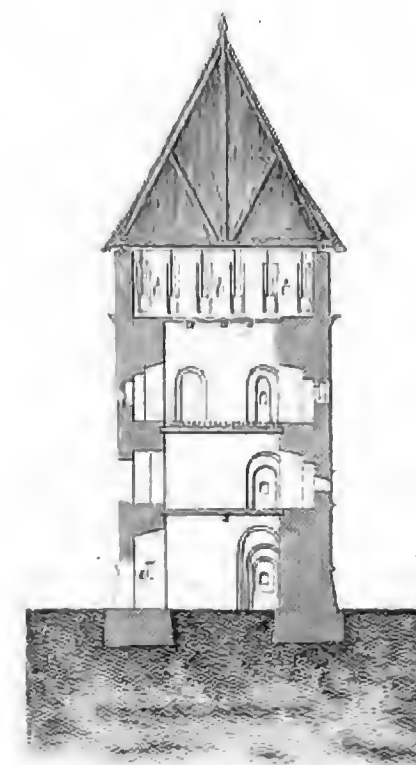


Изобр. 153.



Изобр. 154.

По линіи № 4.



Изобр. 149.

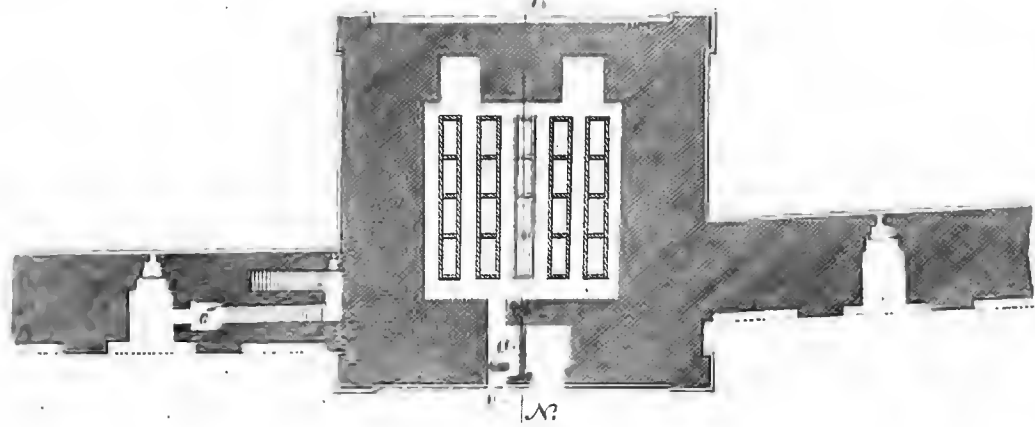


Изобр. 155.

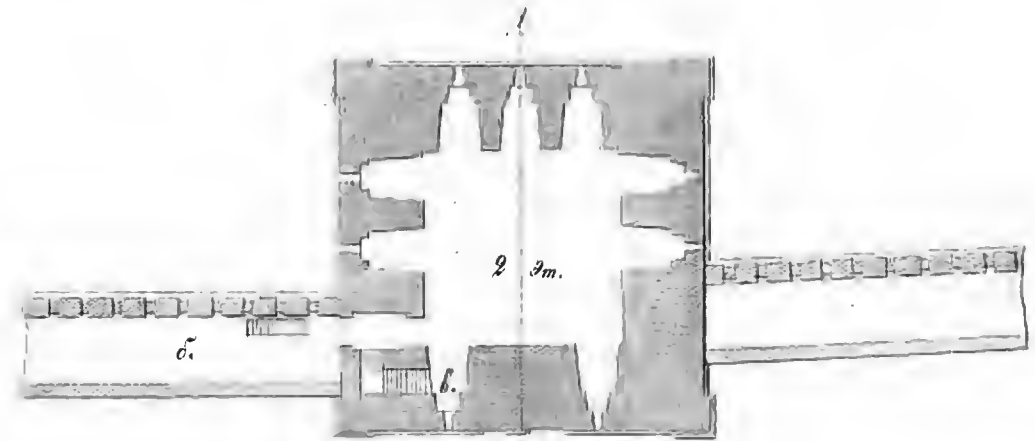


Футъ 10. 1. 0. 1. 2. 6. 10. 14 Сантим.

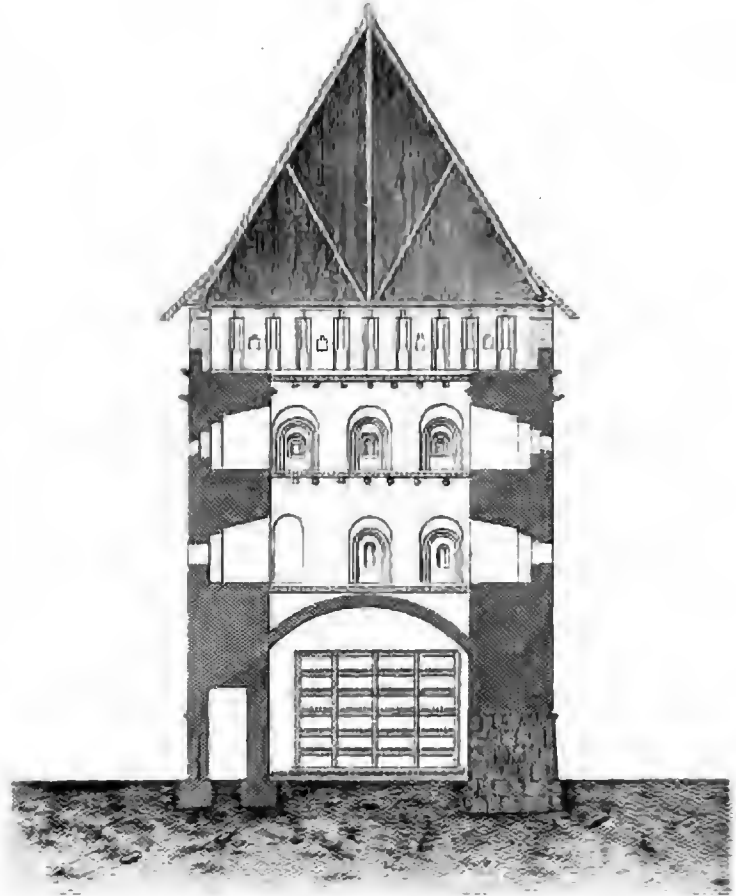
Изобр. 156.
Въ Г. Смоленскѣ.



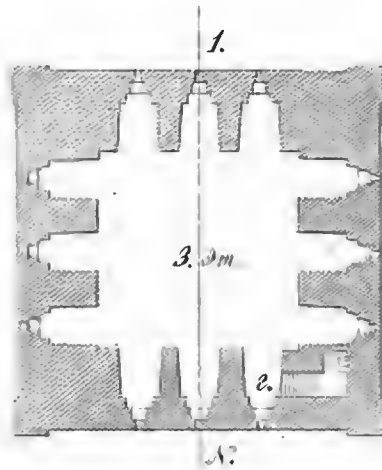
Изобр. 157



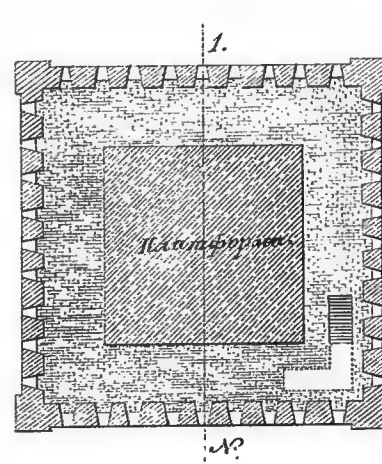
Изобр. 160.
По линіи № 1-й.



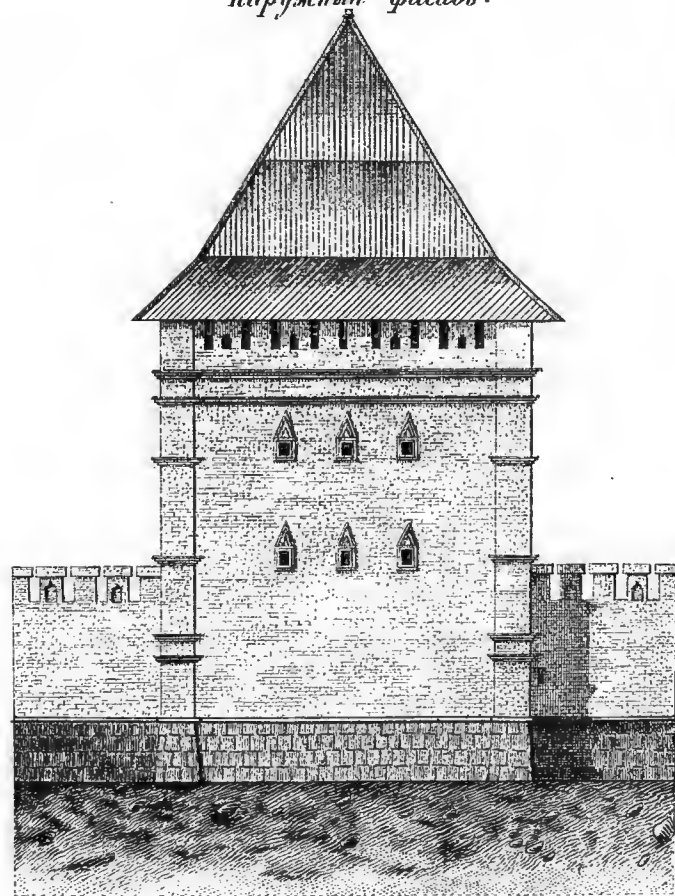
Изобр. 158.



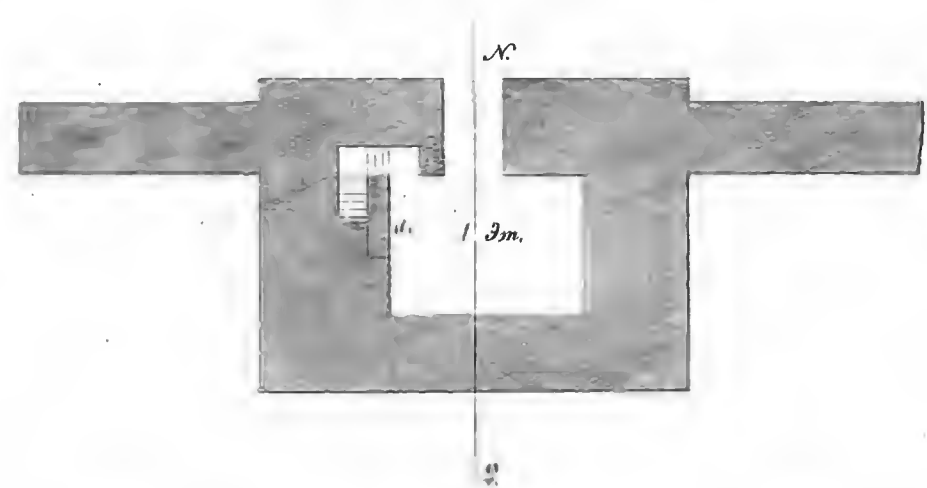
Изобр. 159.



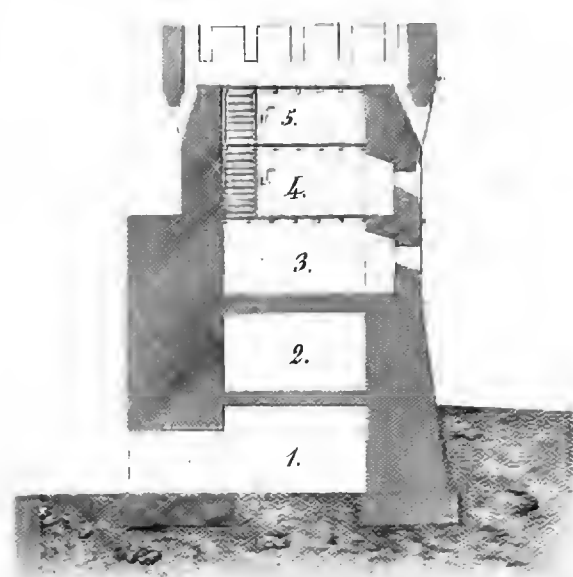
Изобр. 161.
Наружный фасадъ.



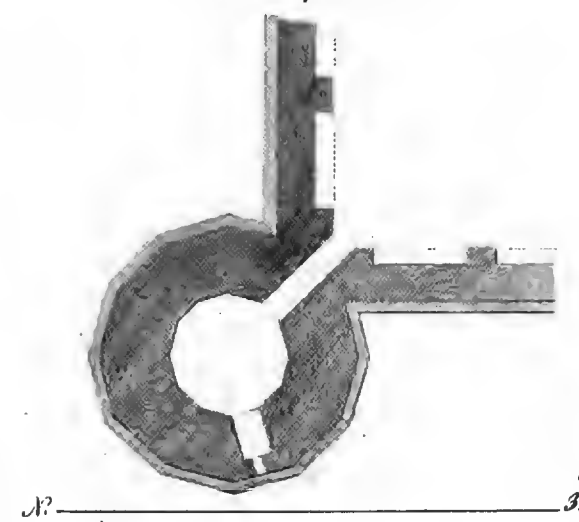
Изобр. 162.
Въ Новгородскомъ Кремлѣ.



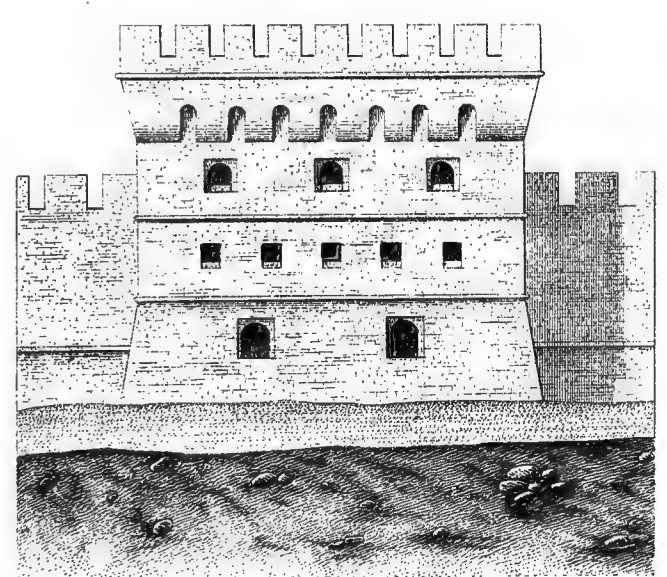
Изобр. 163.
По линіи № 2.



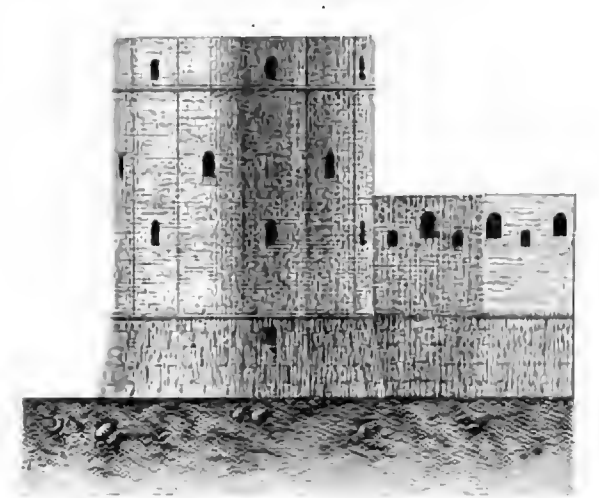
Изобр. 165.
Въ Г. Зарайскѣ.



Изобр. 164.
Наружный фасадъ.



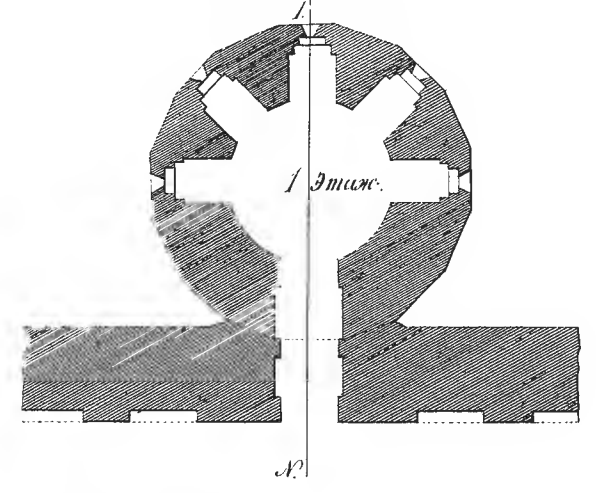
Изобр. 166.
Фасадъ по линіи № 3.



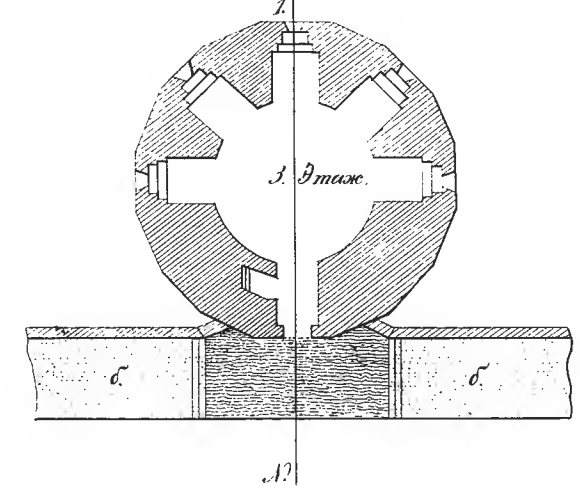
Футъ 28. 21. 14. 7. 0. 4. 8 Сажень.

Изобр. 167.

Въ Г. Смоленскѣ.

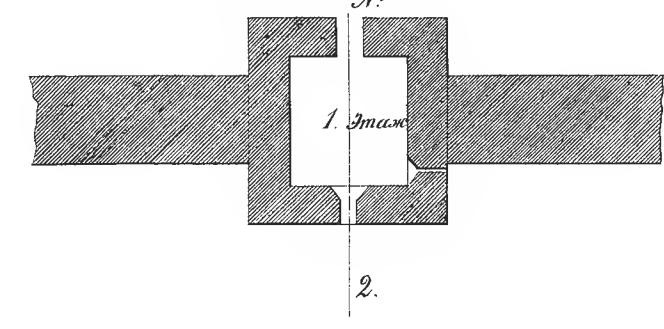


Изобр. 169.



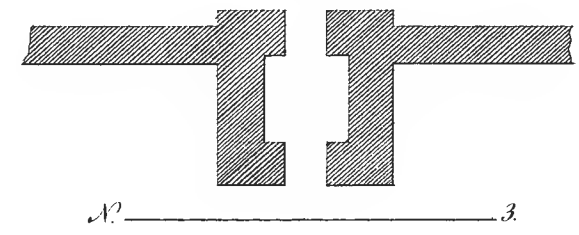
Изобр. 173.

Въ Новгородскомъ Кремлѣ.

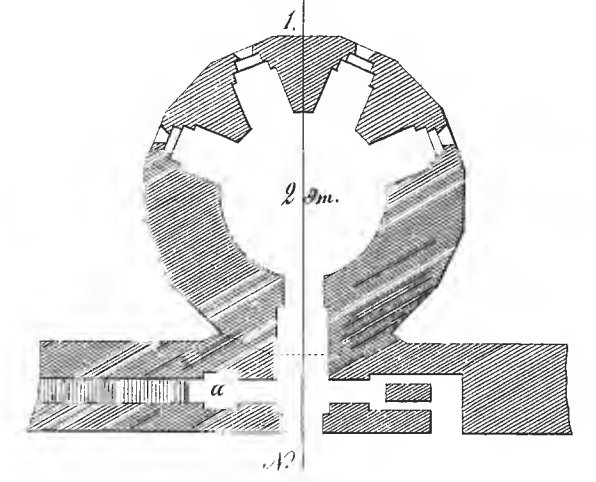


Изобр. 177.

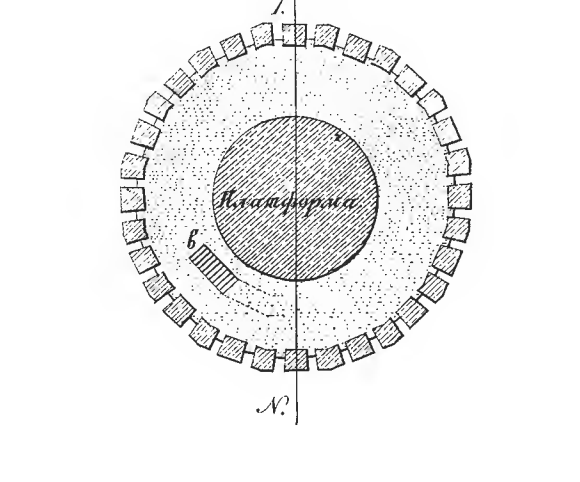
Въ Туркескомъ Кремлѣ.



Изобр. 168.

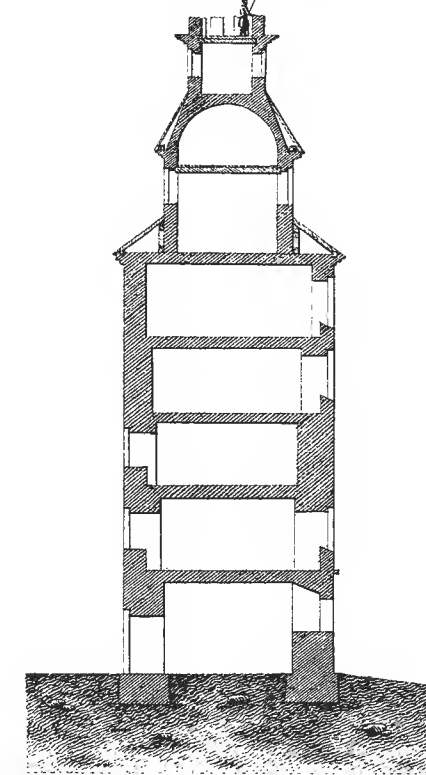


Изобр. 170.

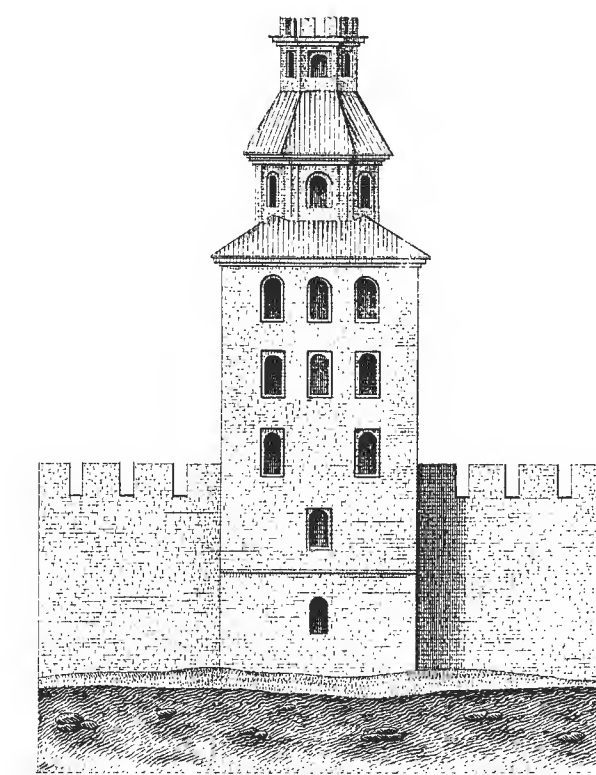


Изобр. 174.

По мѣрѣмъ А. 2.

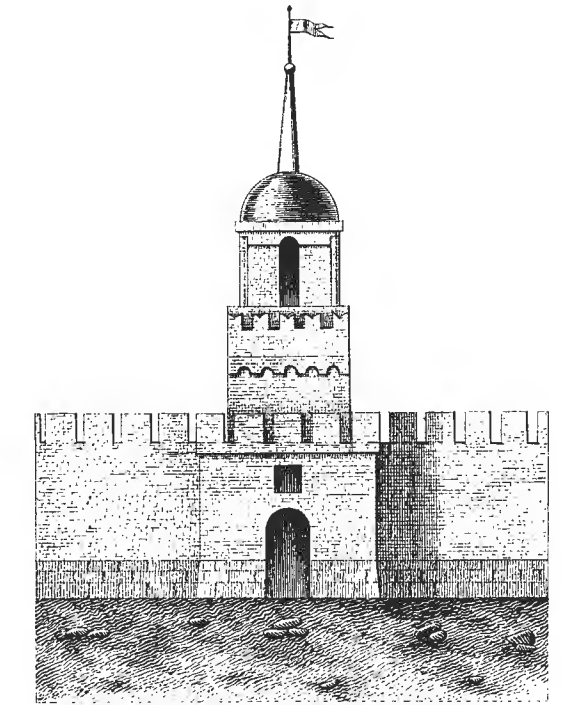


Изобр. 175.



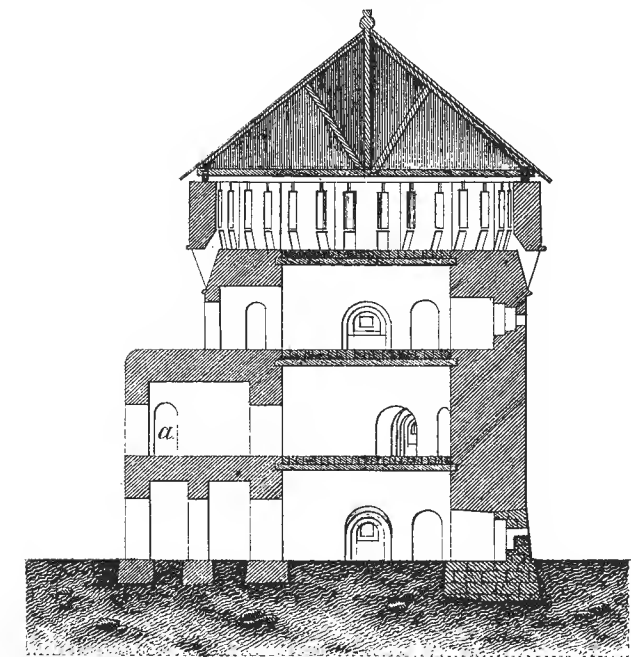
Изобр. 178.

По мѣрѣмъ А. 3.

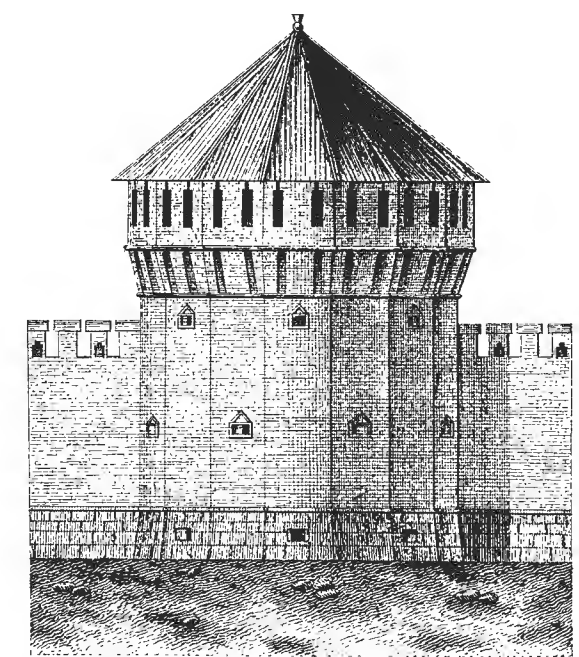


Изобр. 171.

По мѣрѣмъ А. 1.

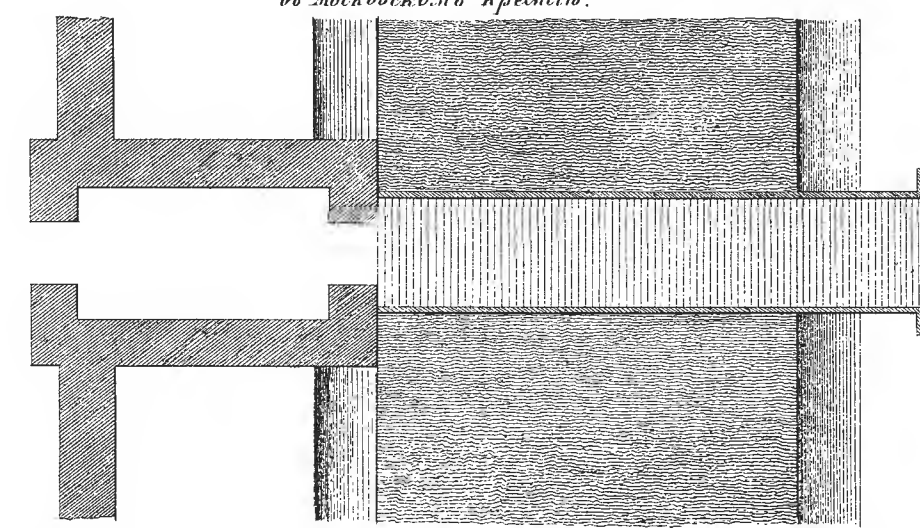


Изобр. 172.



Изобр. 176.

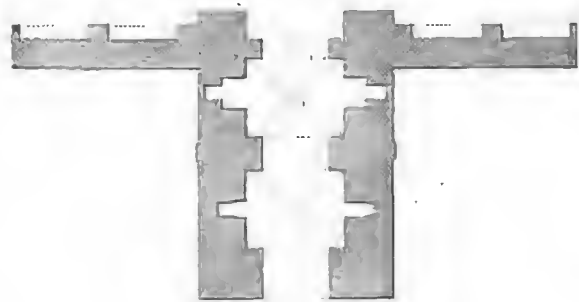
Въ Московскомъ Кремлѣ.



Къ Изобр. 167-175. Футъ 28. 21. 14. 7. 0. 4. 8 Сажень. Къ Изобр. 176-178. Сажень 6. 5. 4. 3. 2. 1. 0. 12 Сажень.

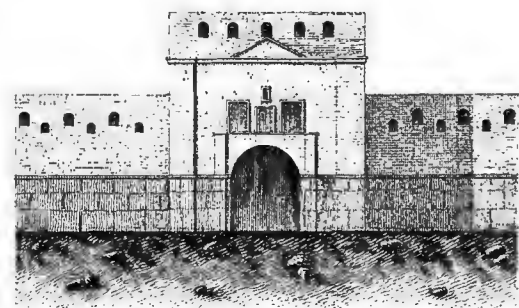
Изобр. 179.

въ Г. Зарайскѣ.



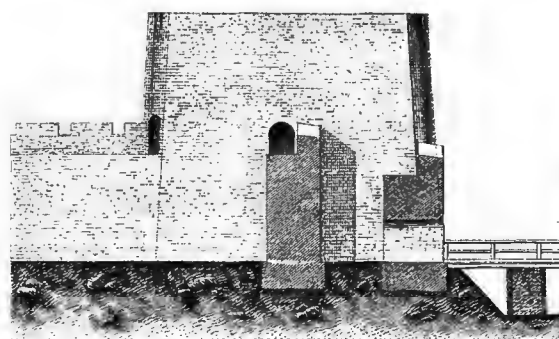
Изобр. 180.

Наружный фасадъ.



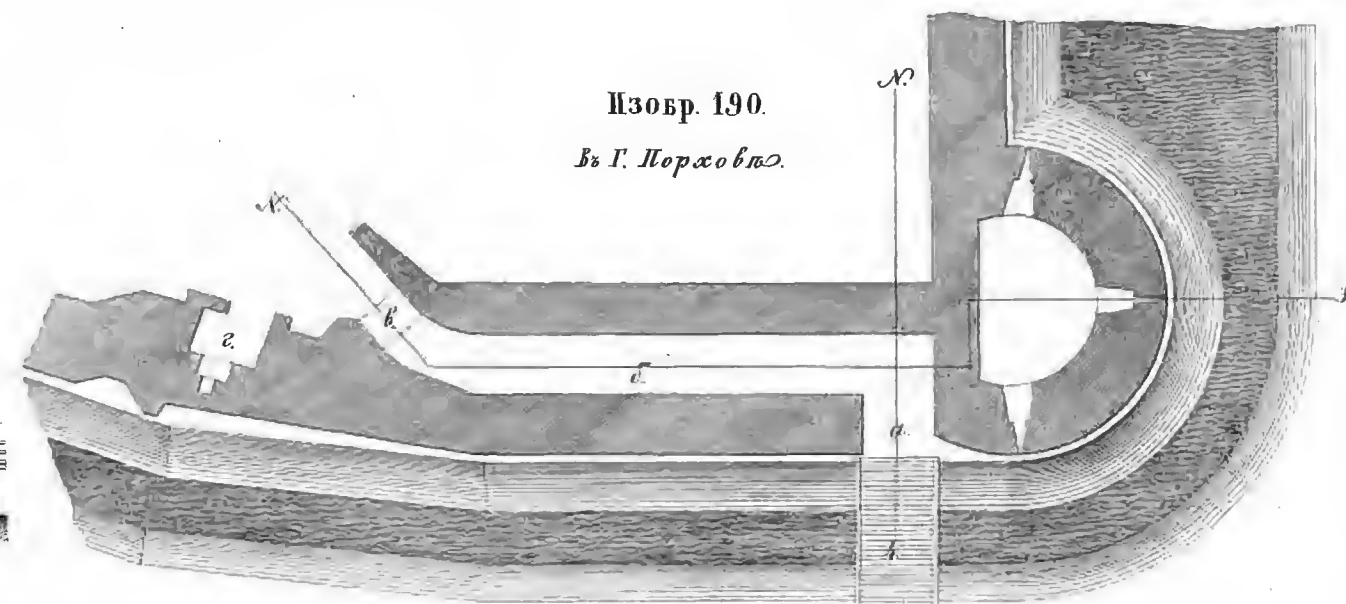
Изобр. 192.

По линіи № 4.

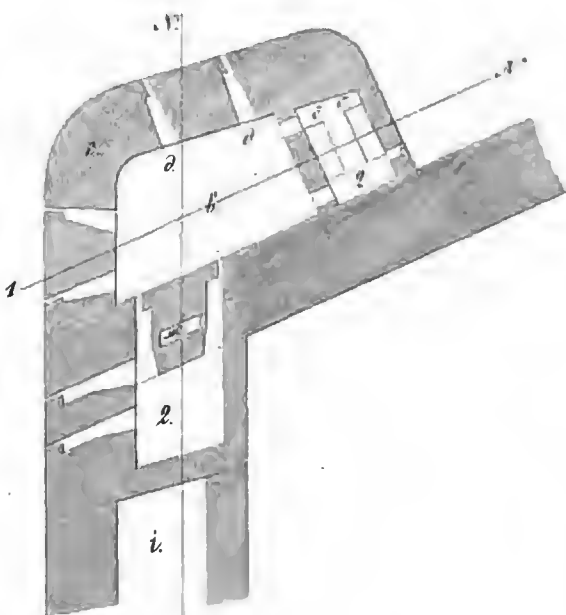


Изобр. 190.

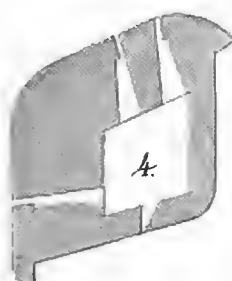
въ Г. Порховѣ.



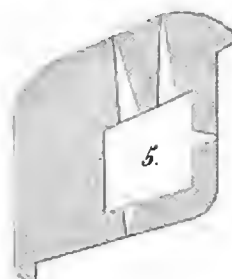
Изобр. 182.



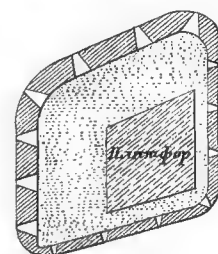
Изобр. 184.



Изобр. 185.

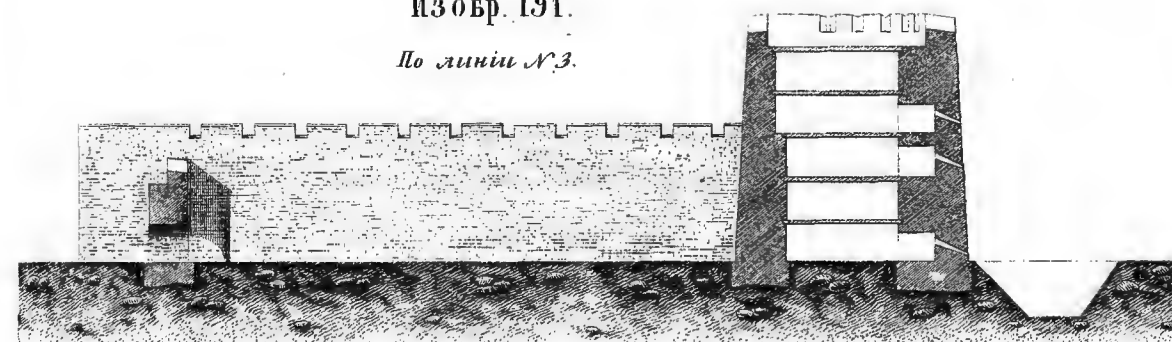


Изобр. 186.



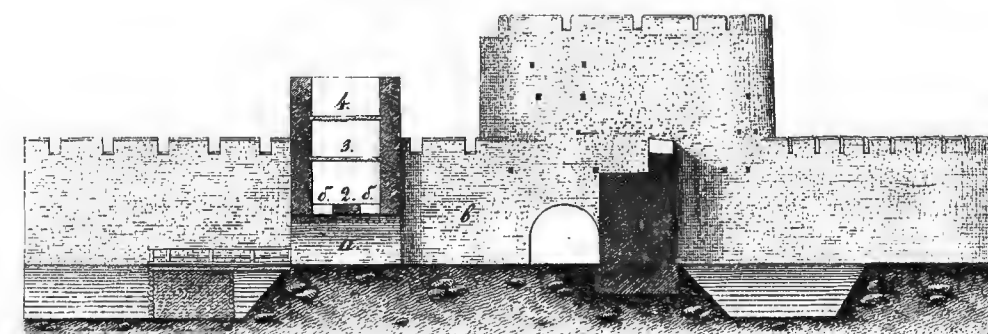
Изобр. 191.

По линіи № 3.



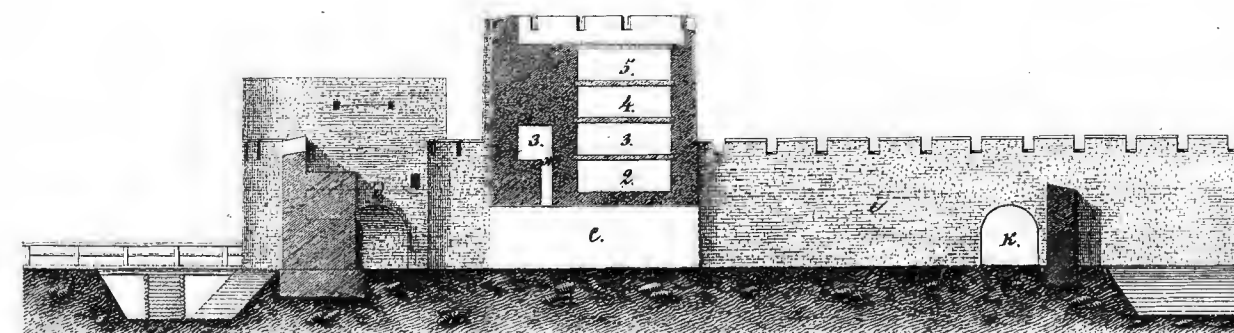
Изобр. 188.

По линіи № 1.



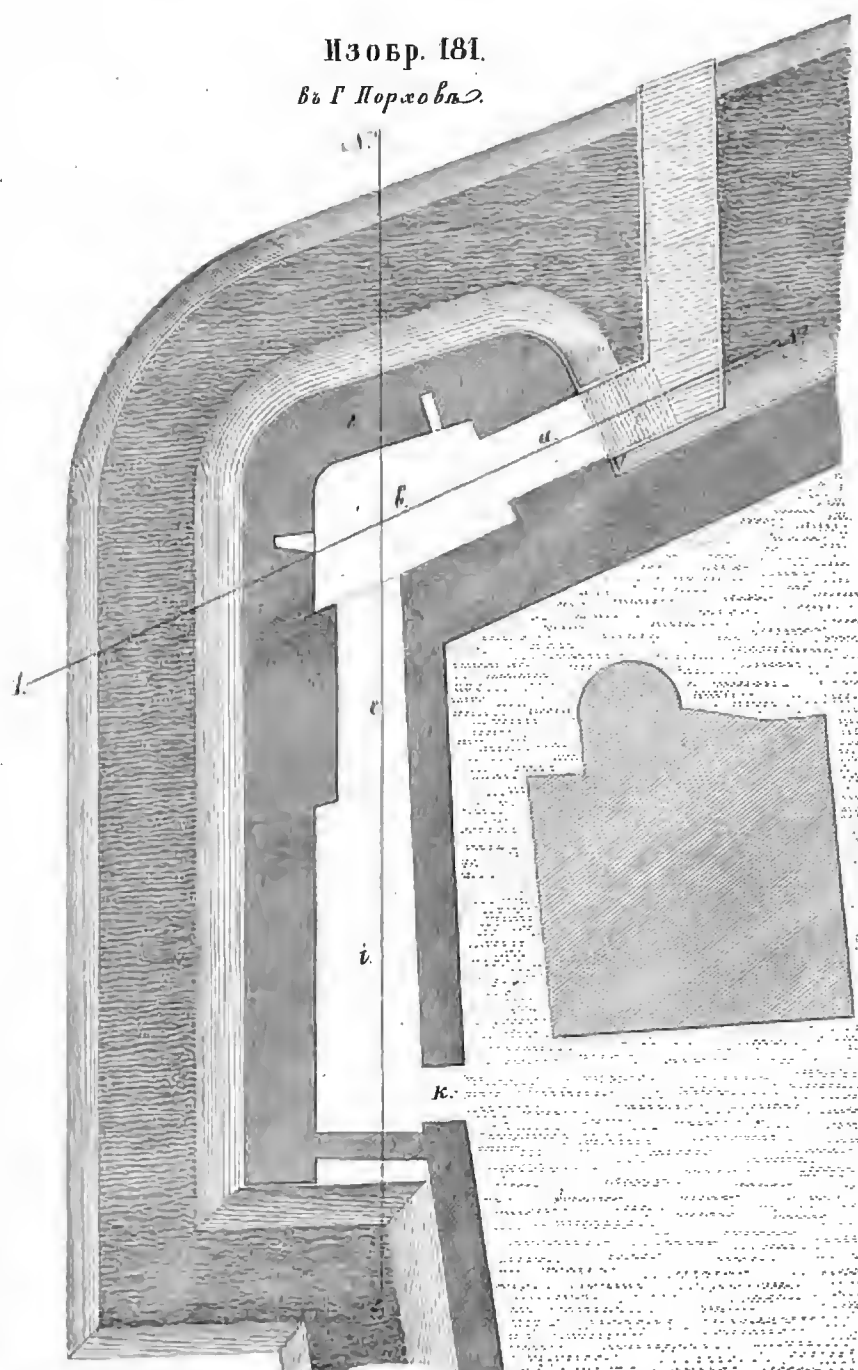
Изобр. 189.

По линіи № 2.

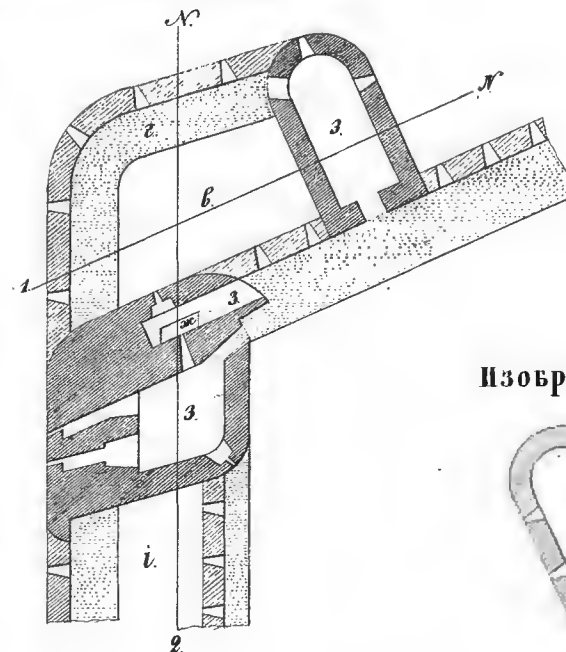


Изобр. 181.

въ Г. Порховѣ.



Изобр. 183.



Изобр. 187.



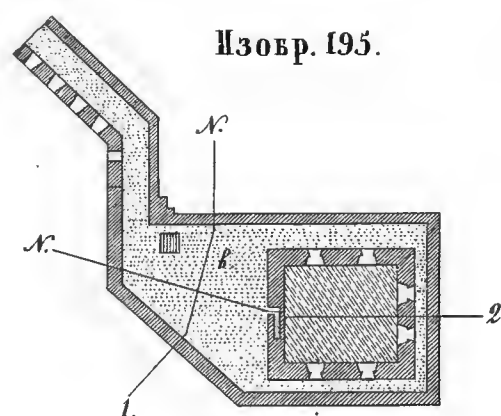
Фута 12 38 28 21 14 1 0 6. 12 Сажень.

Изобр. 193.

Въ Московскомъ Кремль.

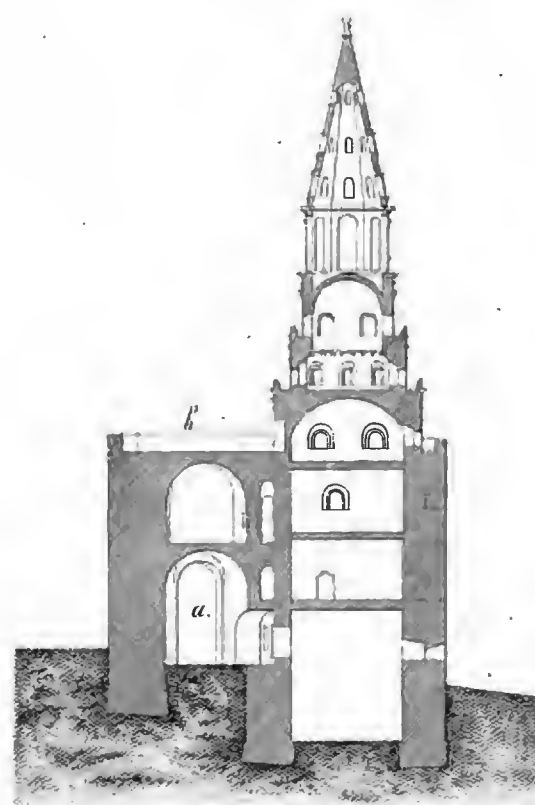


Изобр. 195.



Изобр. 197.

По линіи N 2.

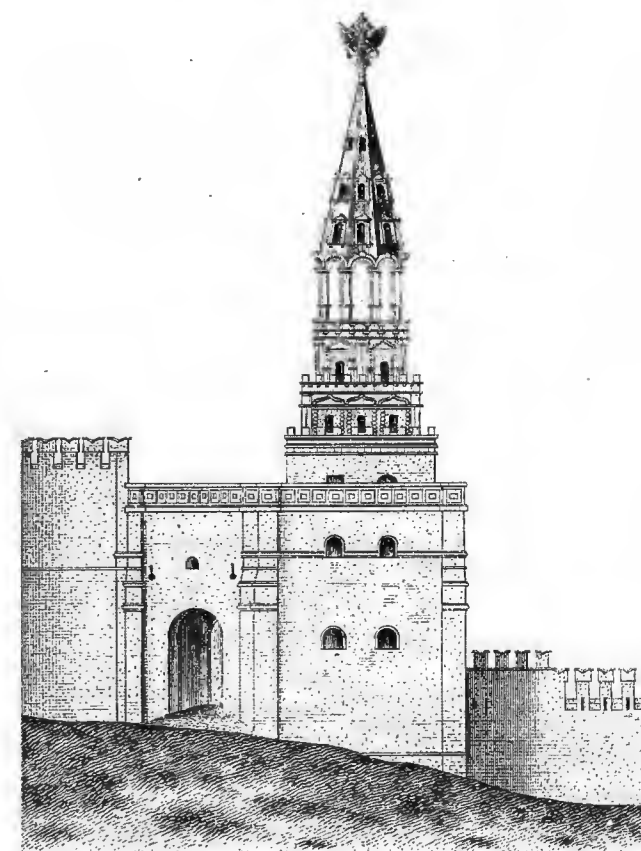


Изобр. 196.

По линіи N 1.

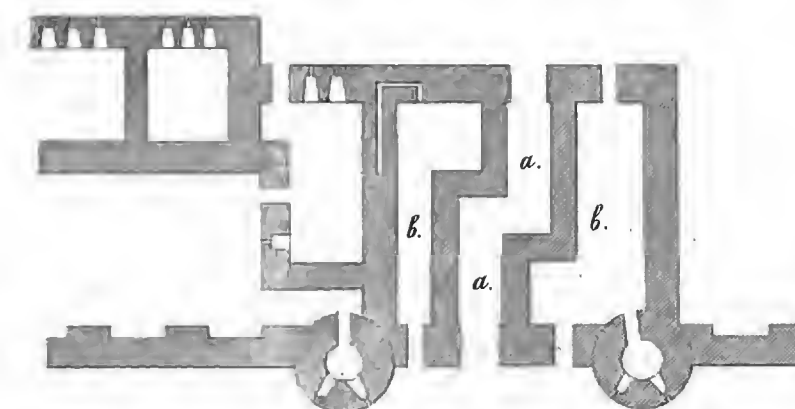


Изобр. 198.



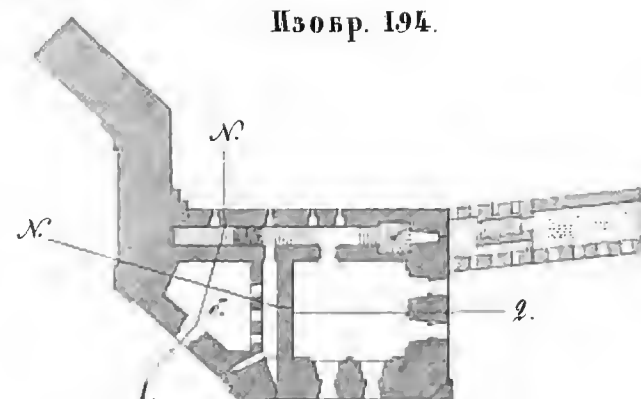
Изобр. 199.

Въ Ростовскомъ Кремль.



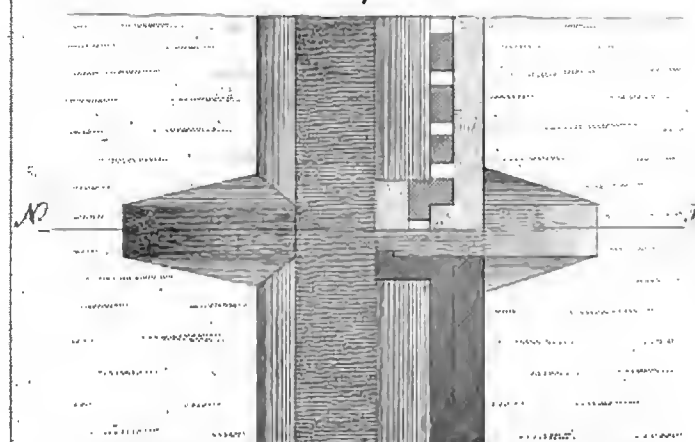
N ————— 3.

Изобр. 194.



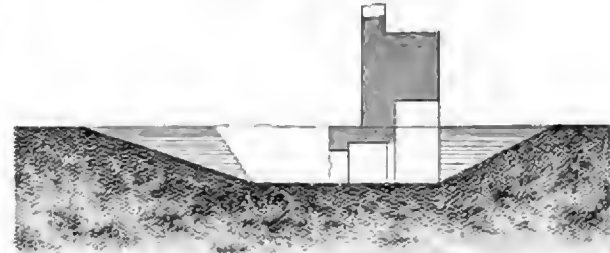
Изобр. 201.

Въ Г. Порховъ.



Изобр. 202.

По линіи N 5.

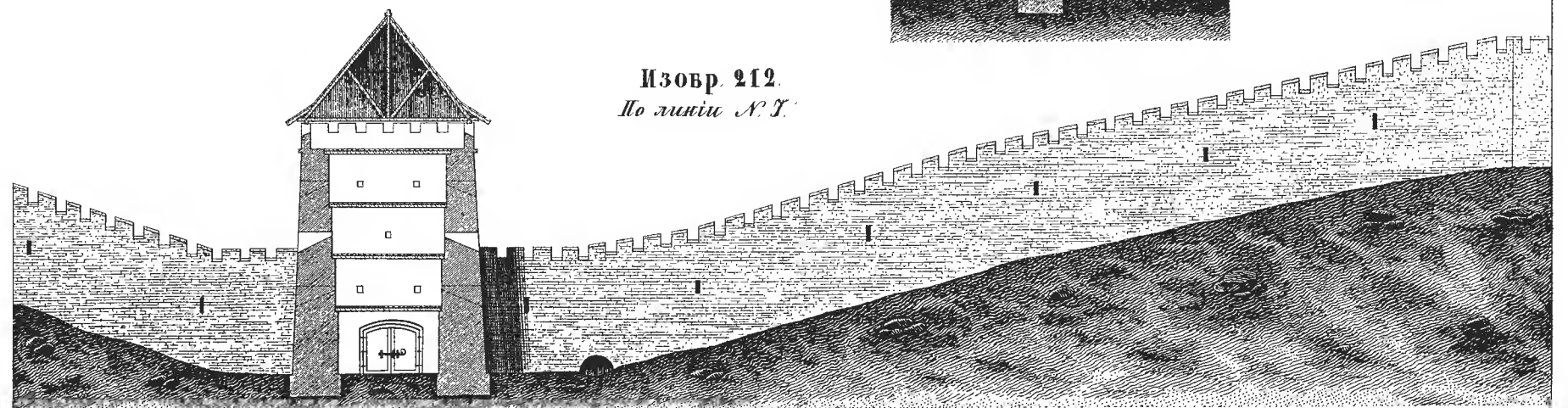
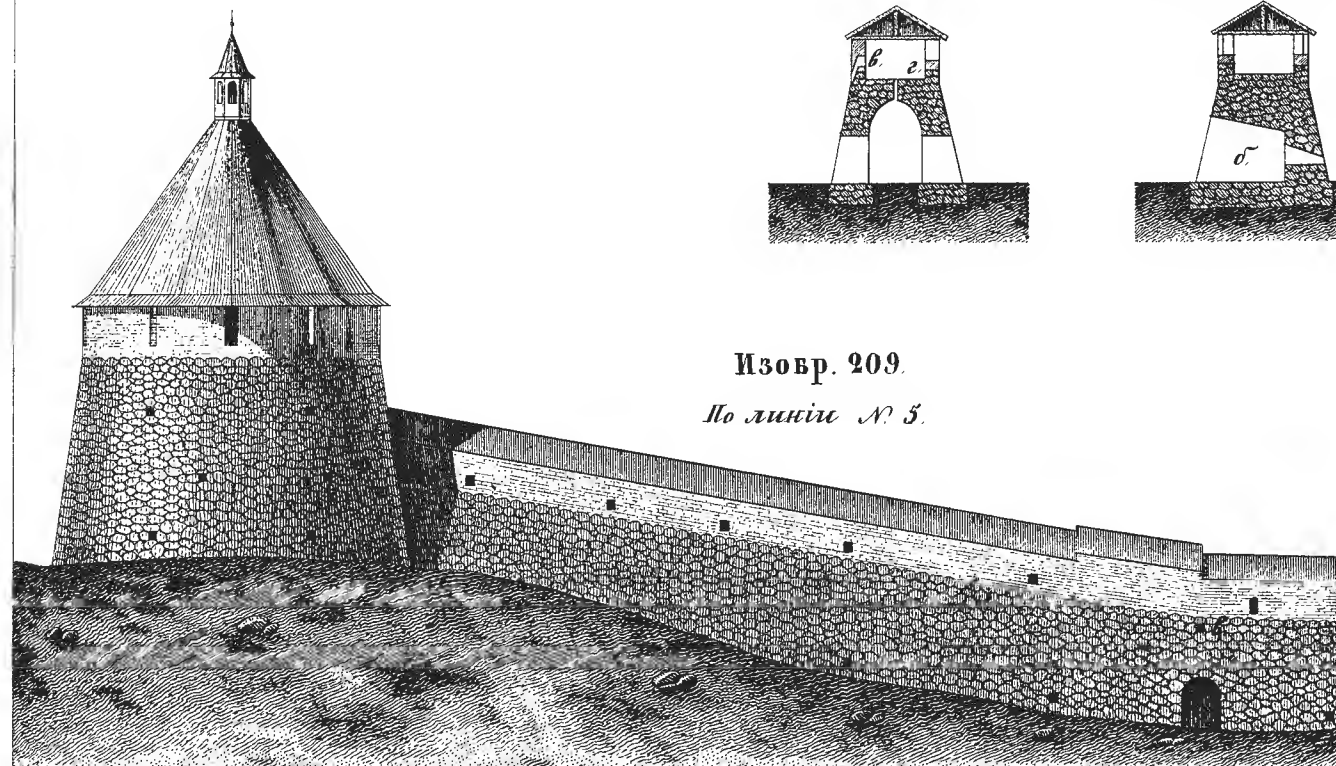
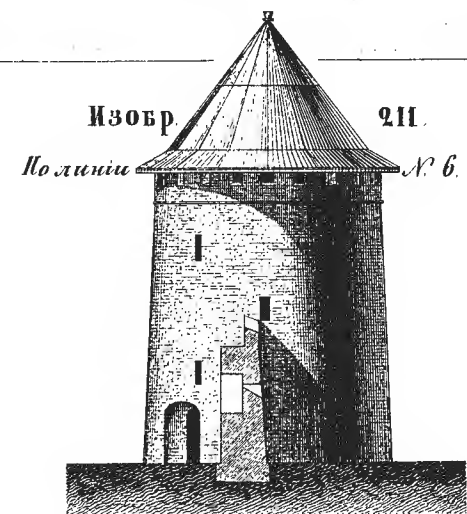
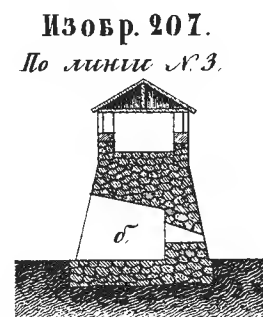
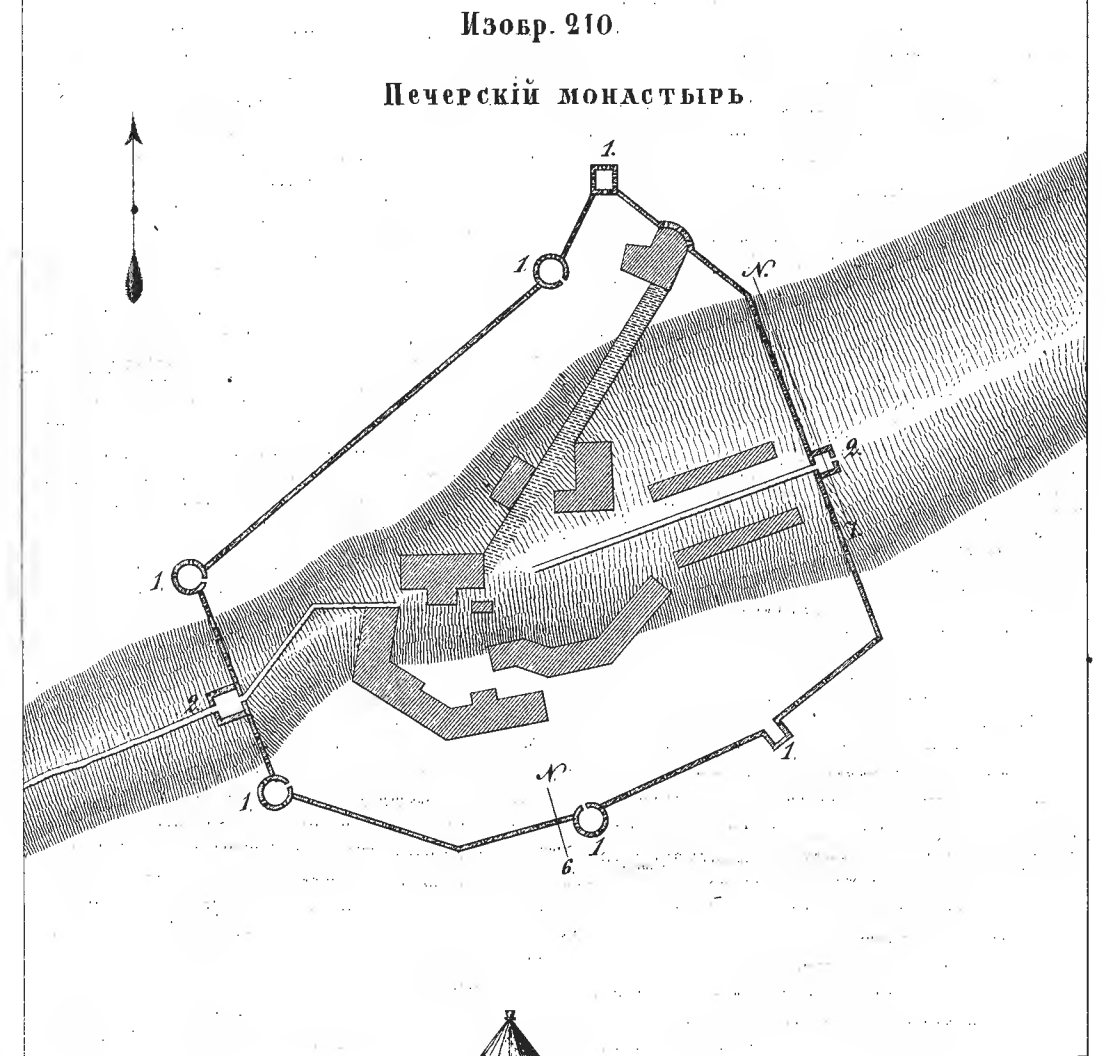
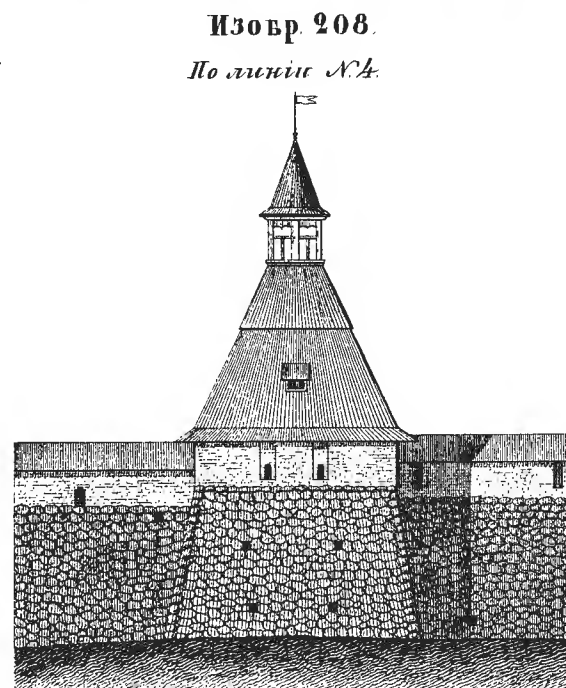
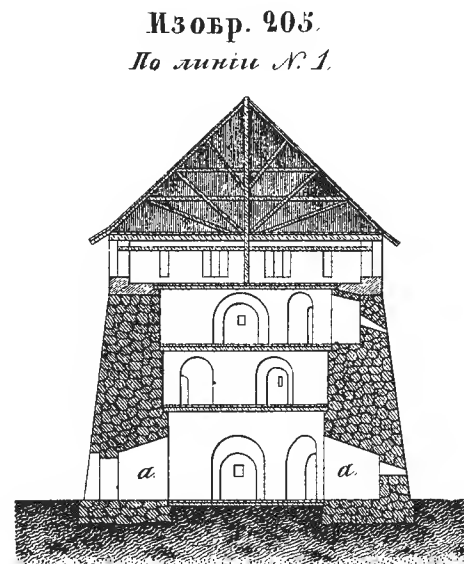
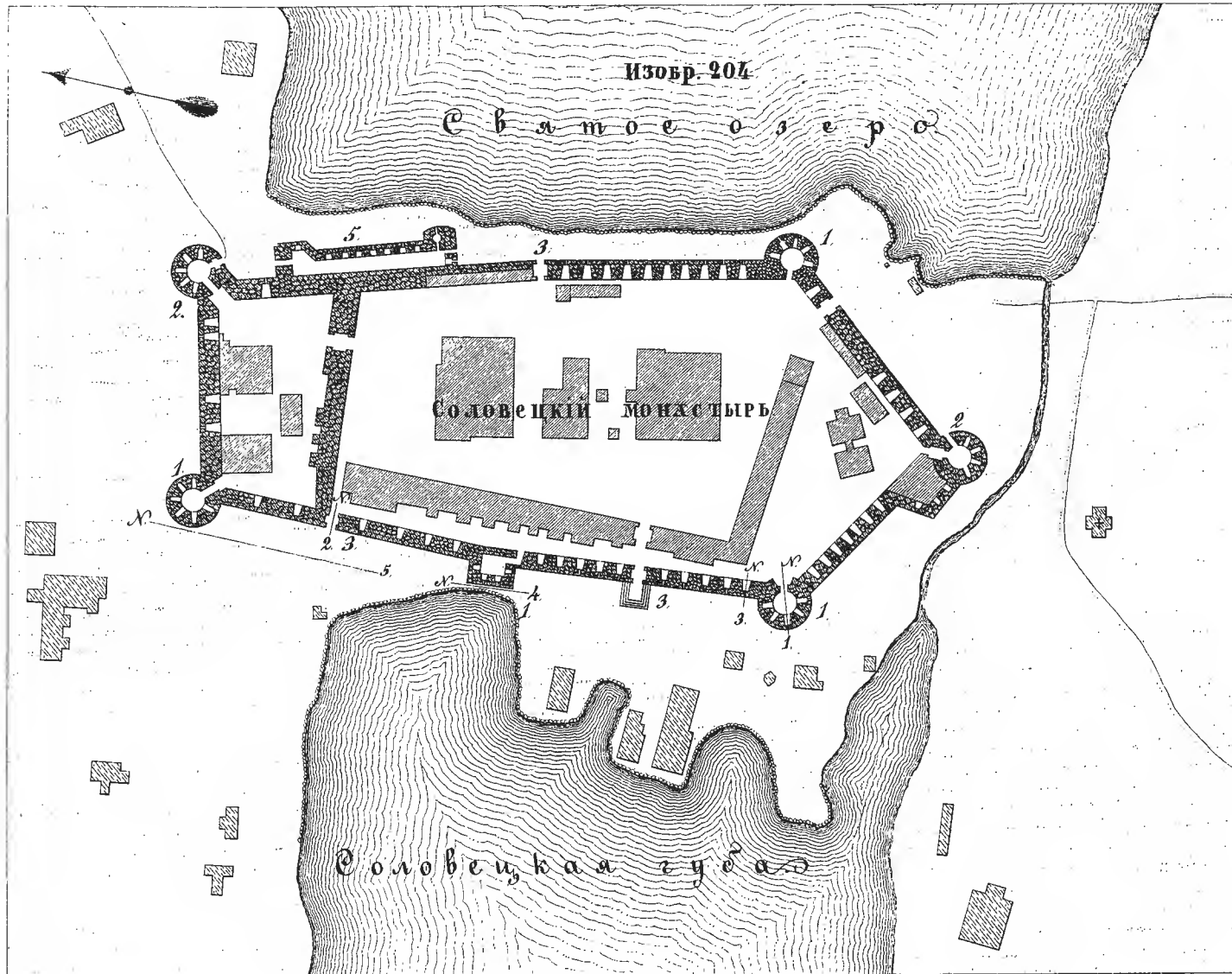


Изобр. 203.

Въ Московскомъ Кремль.



Фута 42. 35. 28. 21. 14. 7. 0. 6. 12 Сажень.



Къ плану.

Сажень 35 30 25 20 15 10 5 0 35

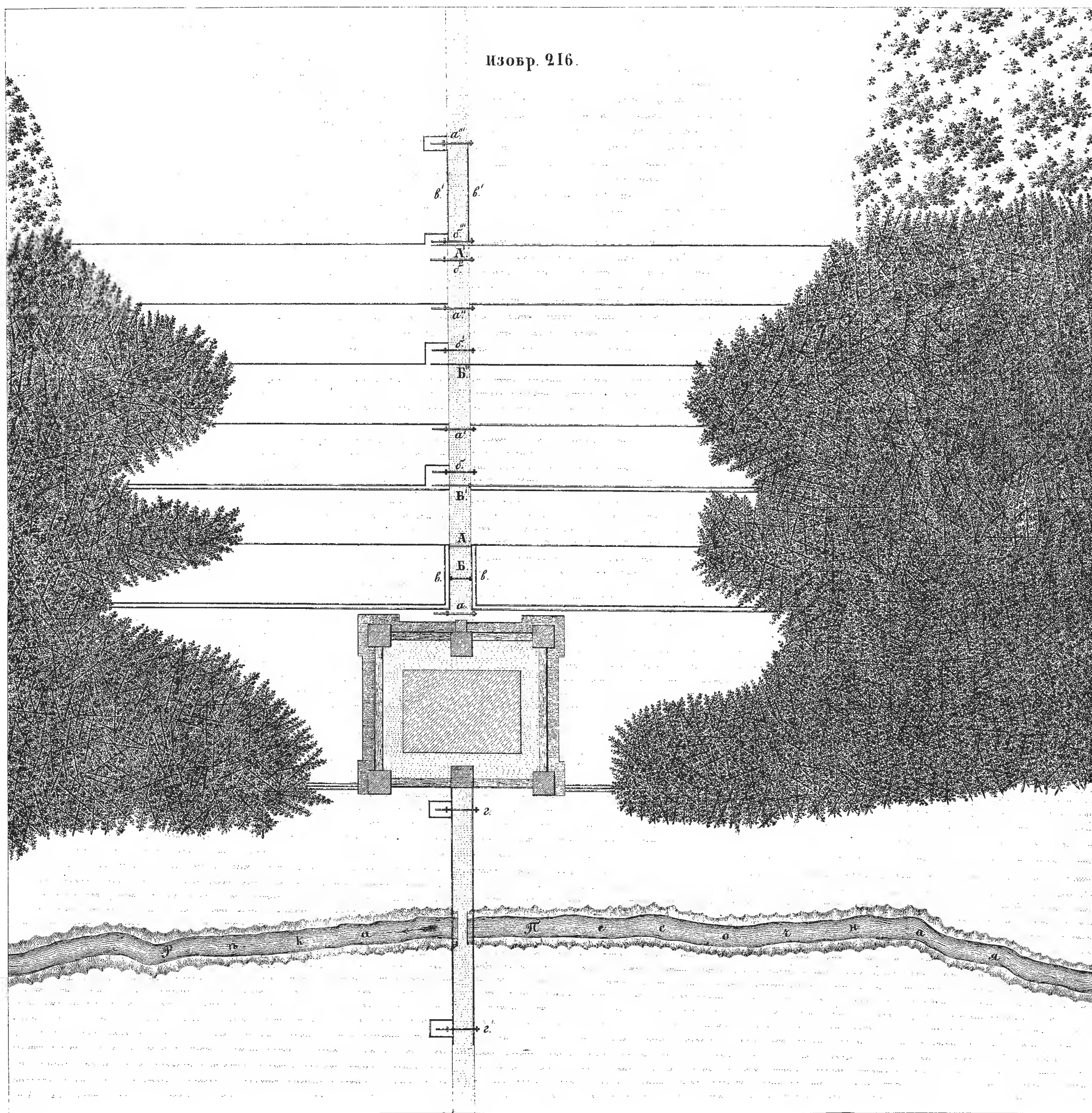
30 Сажень.

Къ профилю.

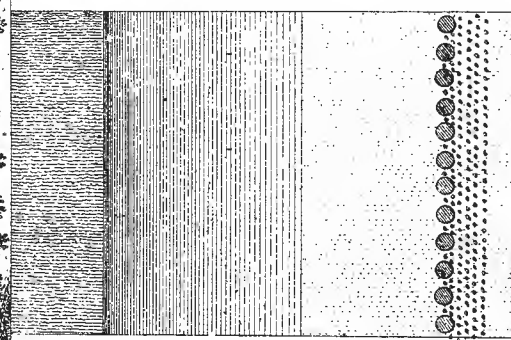
Футы 35 30 25 20 15 10 5 0 35

30 Сажень.

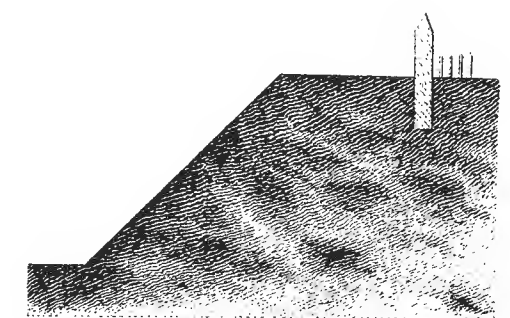
Изобр. 216.



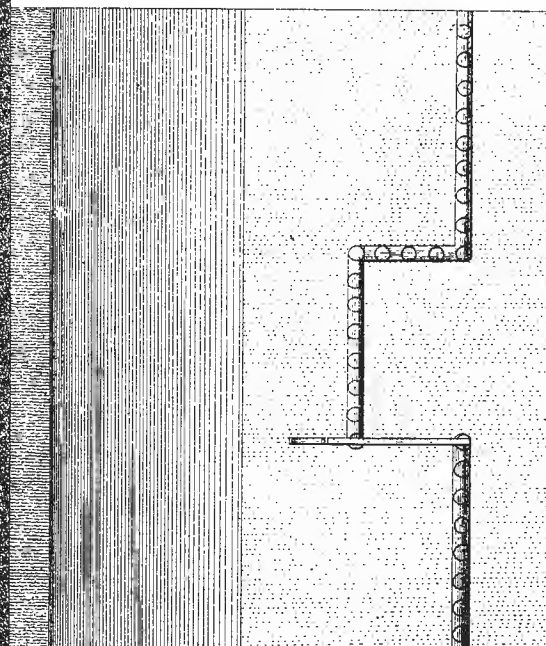
Изобр. 217.



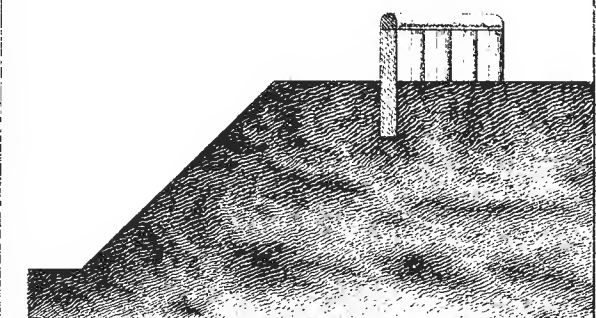
Изобр. 218.



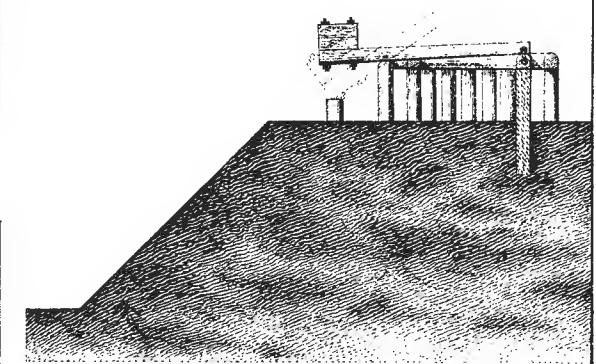
Изобр. 219.



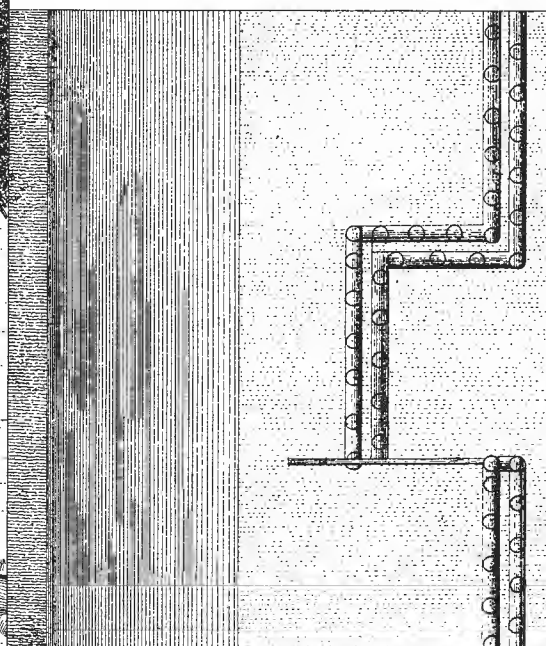
Изобр. 220.



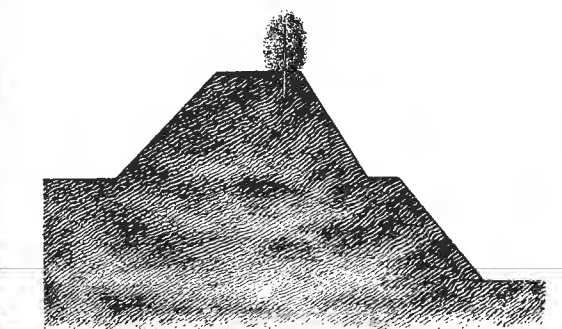
Изобр. 222.



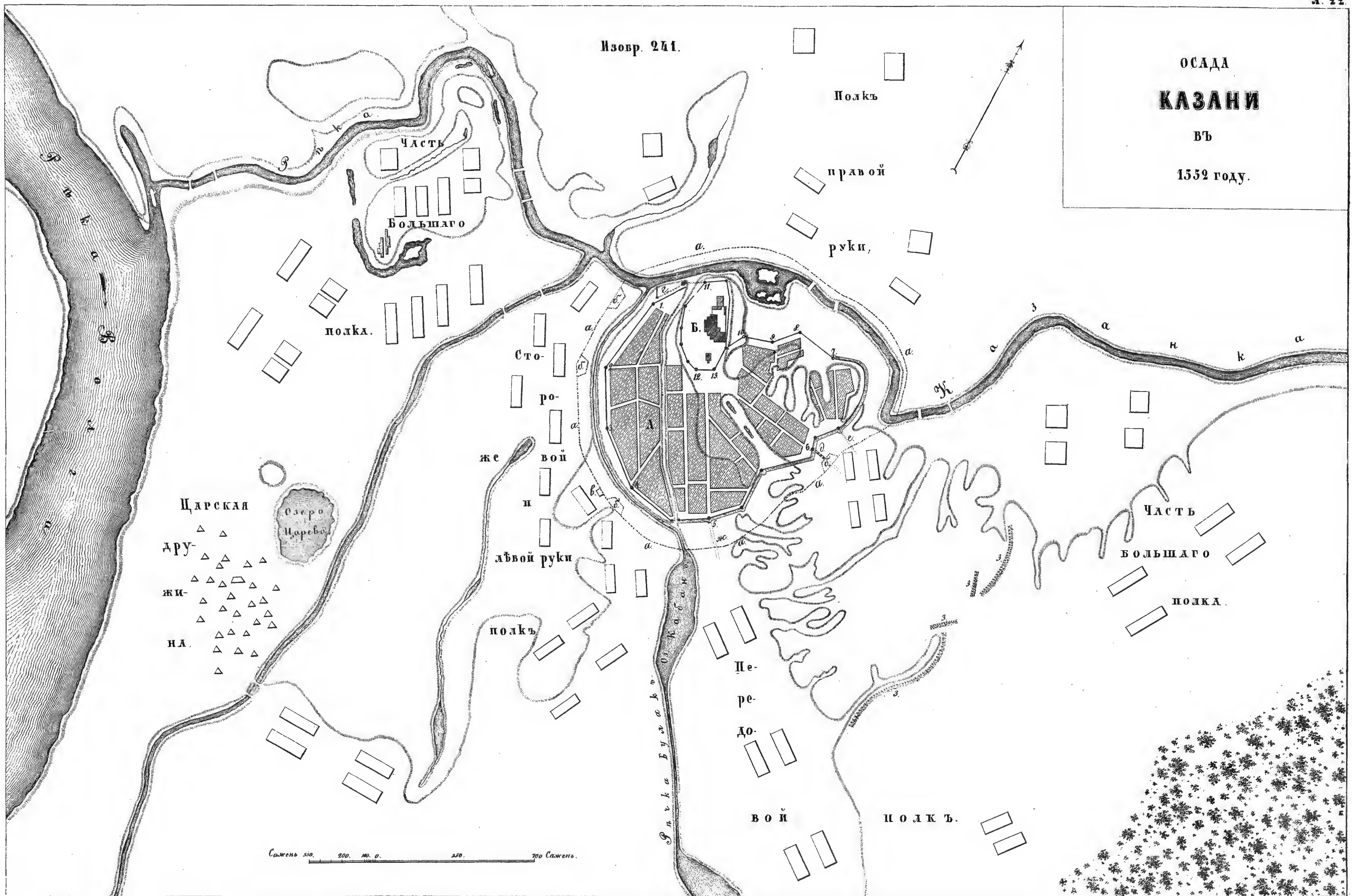
Изобр. 221.

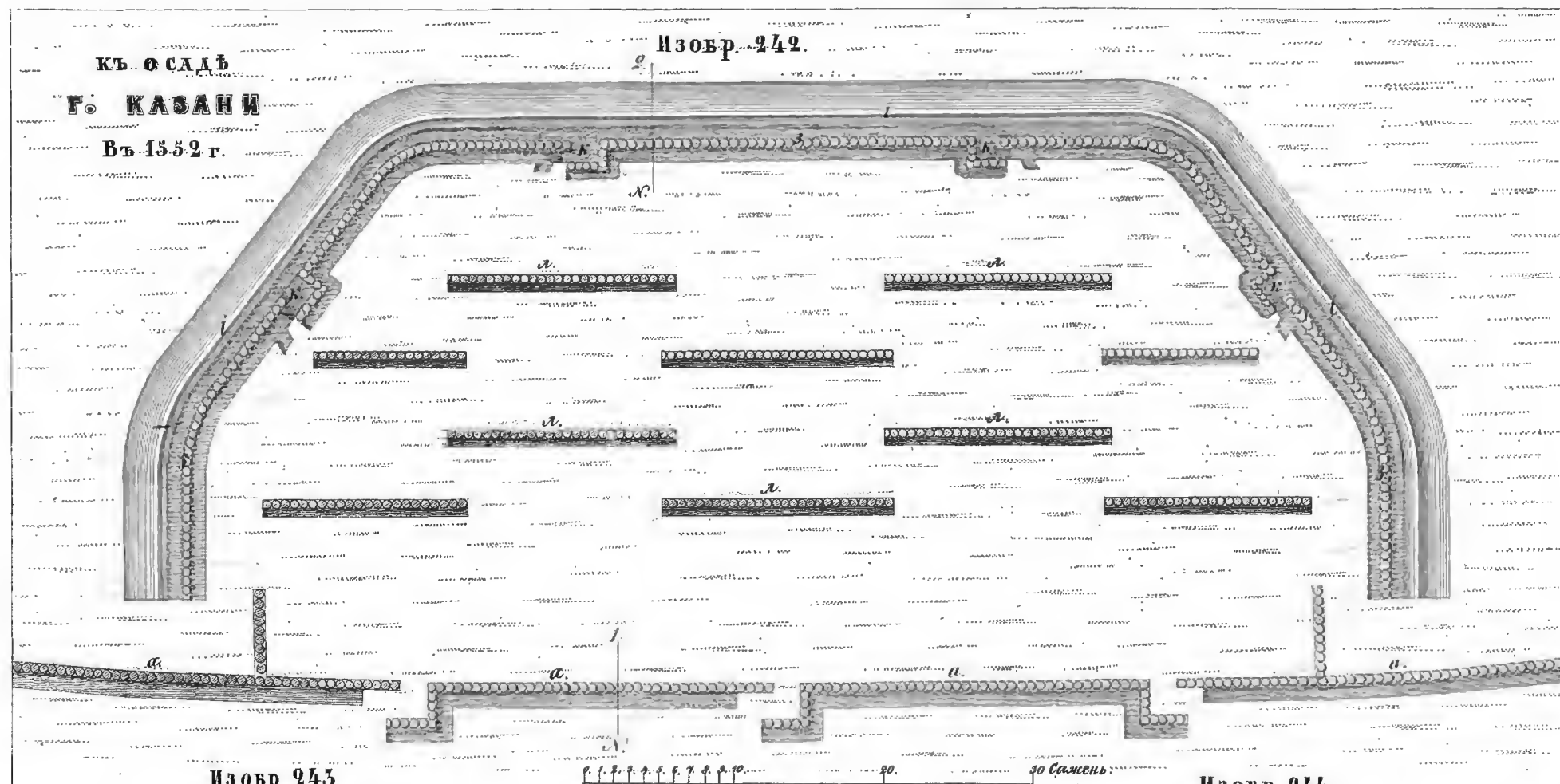


Изобр. 223.



Футъ 7.6.5.4.3.2.1.0. 1. 3. 5 Сажень.
Сажень 5.4.3.2.1.0. 5. 10. Изобр. 216. 25. 40 Сажень.



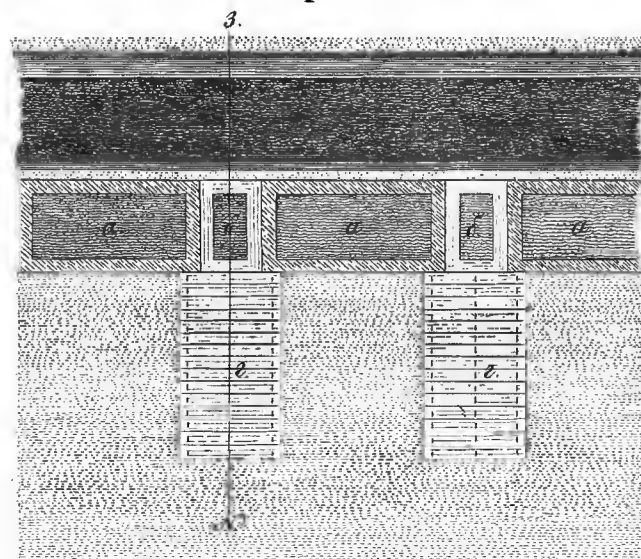


Изобр. 243.

По линіи № 1.

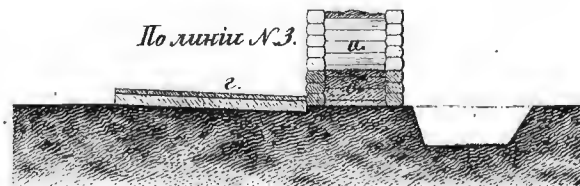


Изобр. 246.

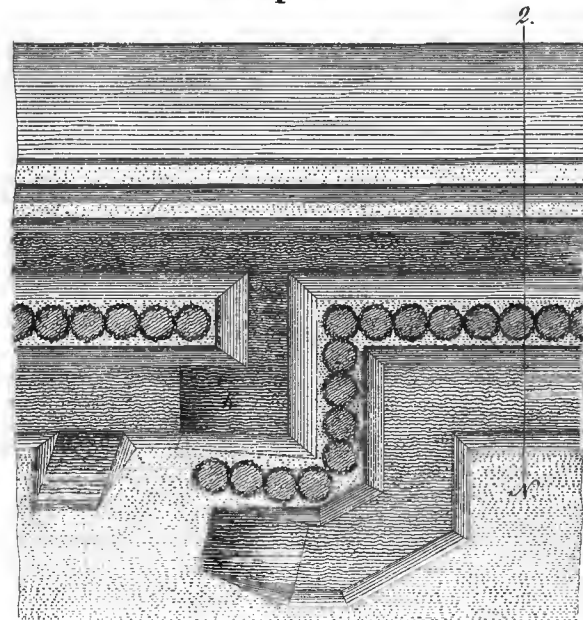


Изобр. 247.

По линіи № 3.

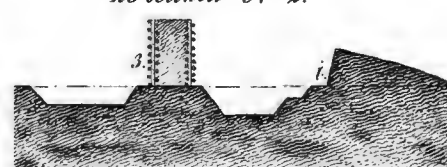


Изобр. 245.

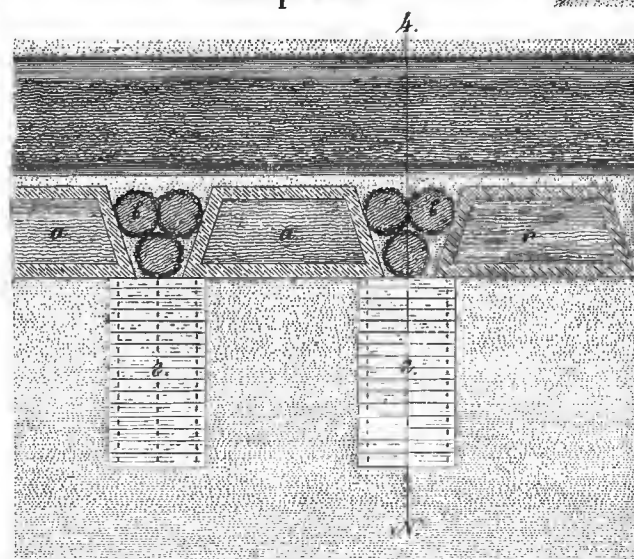


Изобр. 244.

По линіи № 2.

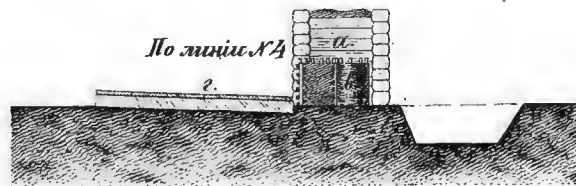


Изобр. 248.

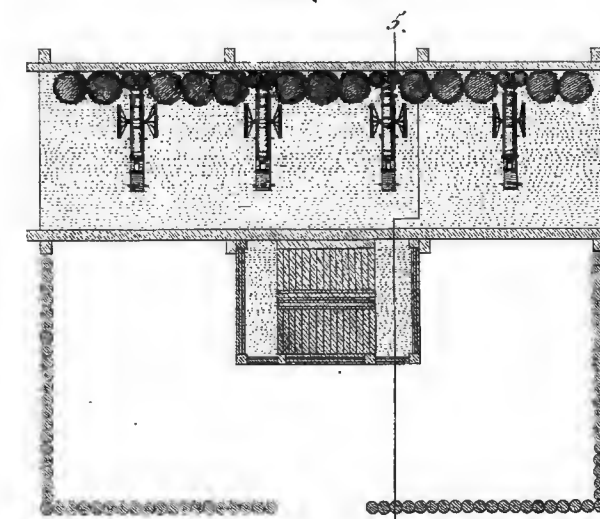


Изобр. 249

По линіи № 4.

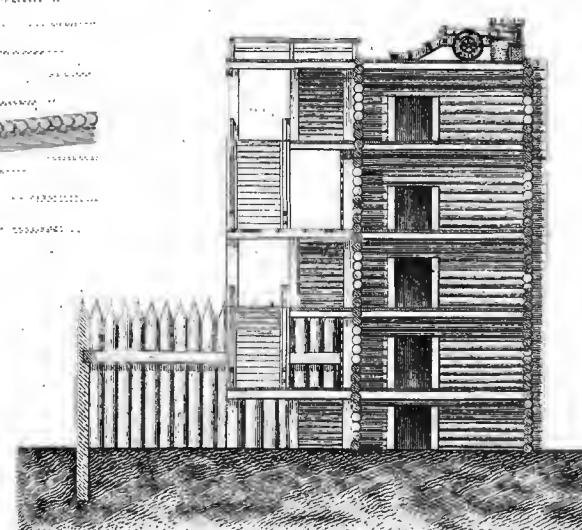


Изобр. 250.

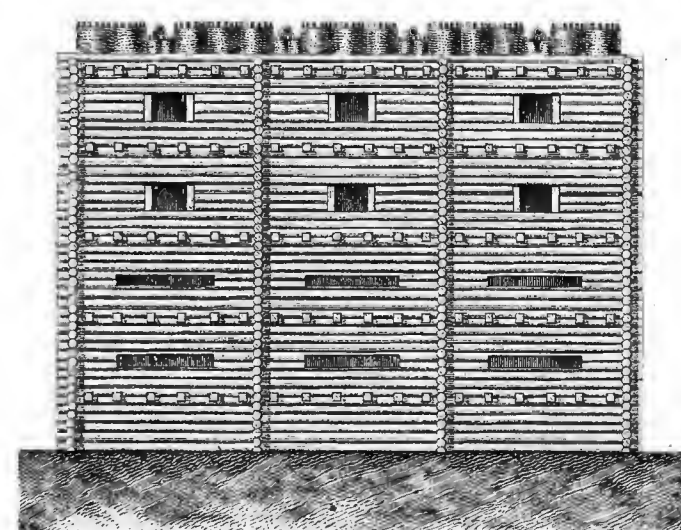


Изобр. 251.

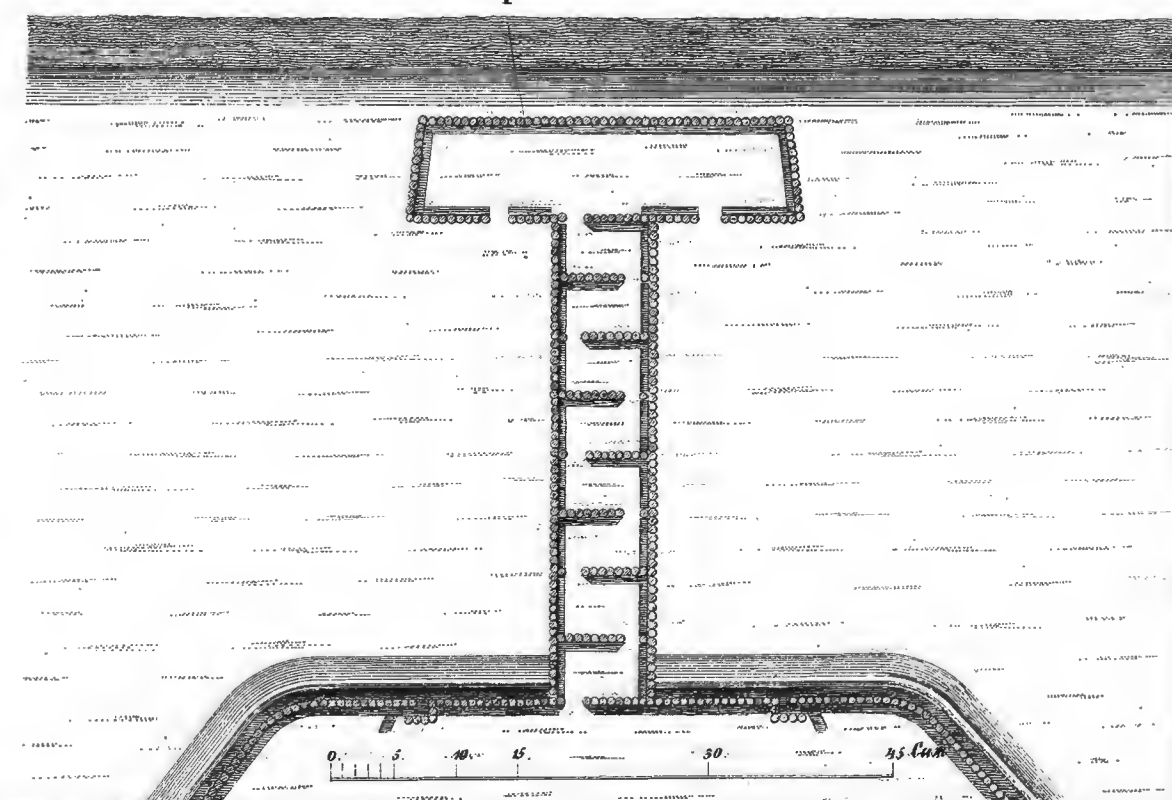
По линіи № 5.

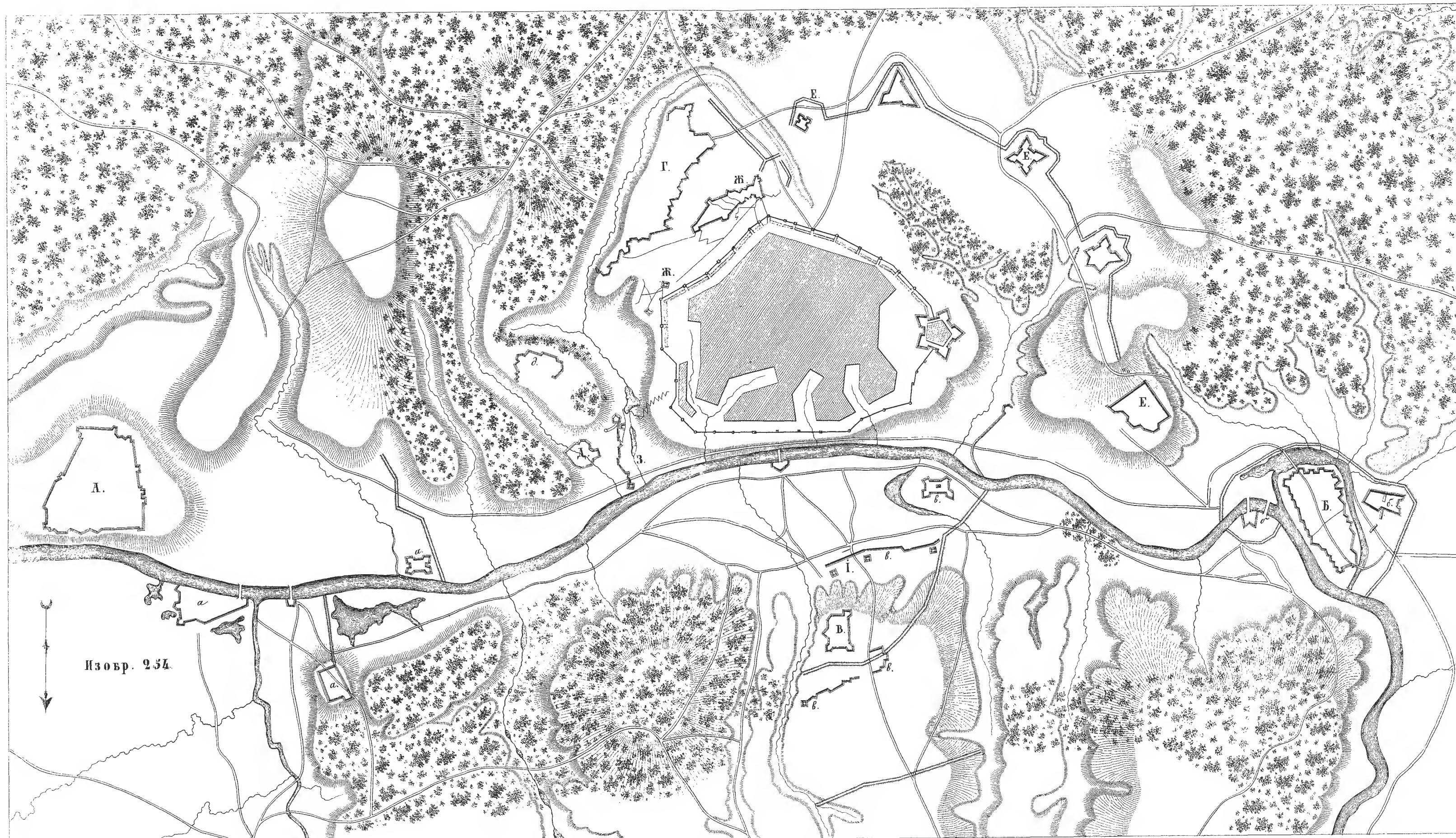


Изобр. 252.



Изобр. 253.





Изобр. 254

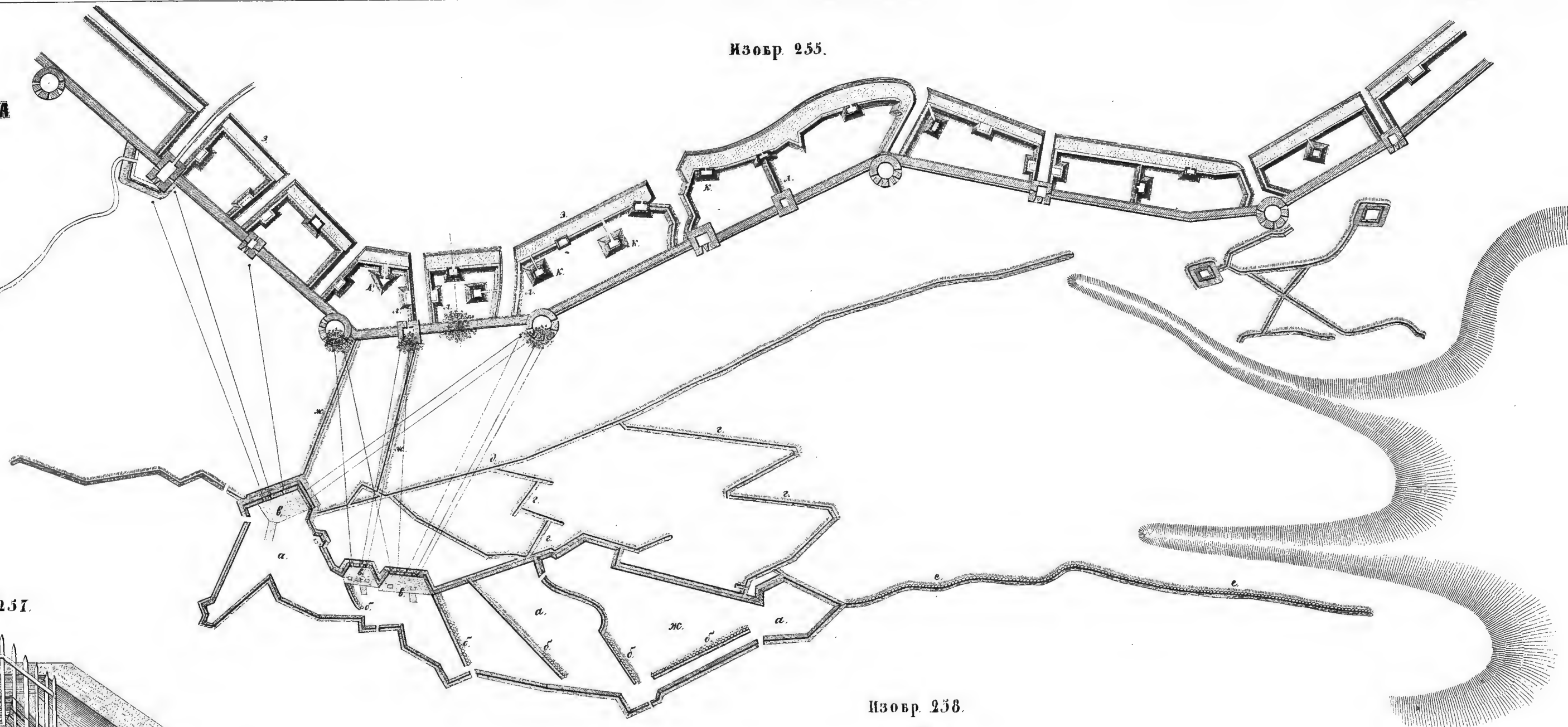
ОСАДА СМОЛЕНСКА ВЪ 1632 Г.

Саженъ 250. 200. 150. 100. 50. 0. 250. 500 Саженъ.

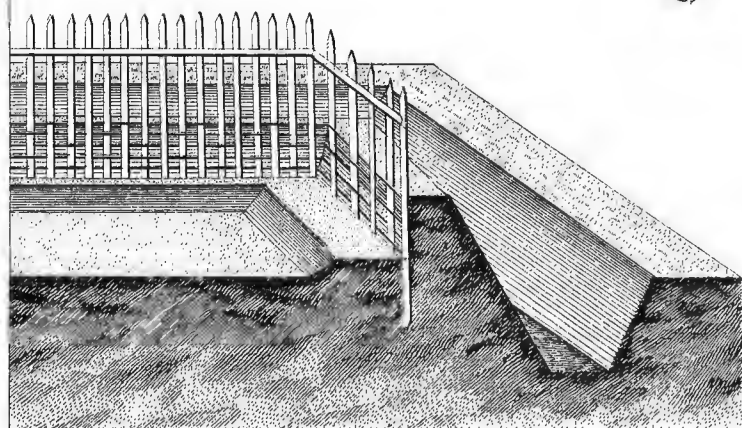
КЪ ОСАДЪ
Г. СМОЛЕНСКА

въ 1632 г.

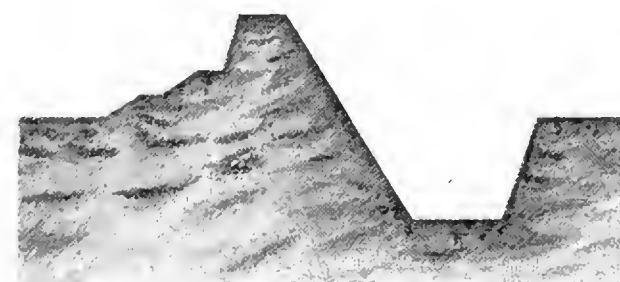
Изобр. 255.



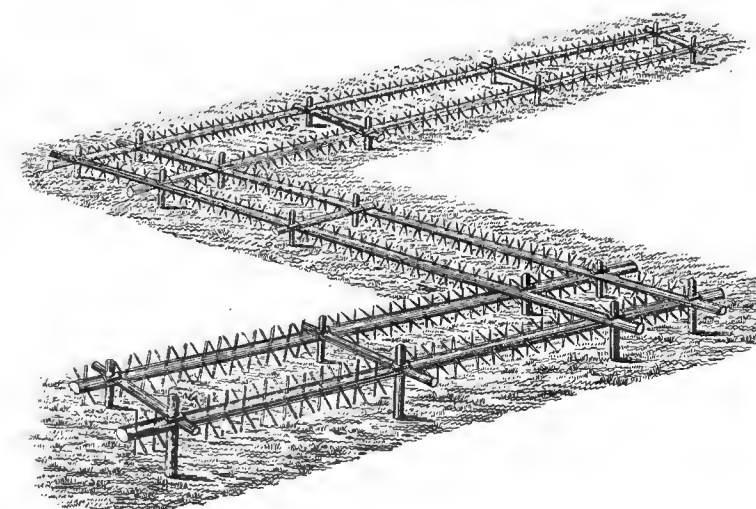
Изобр. 257.



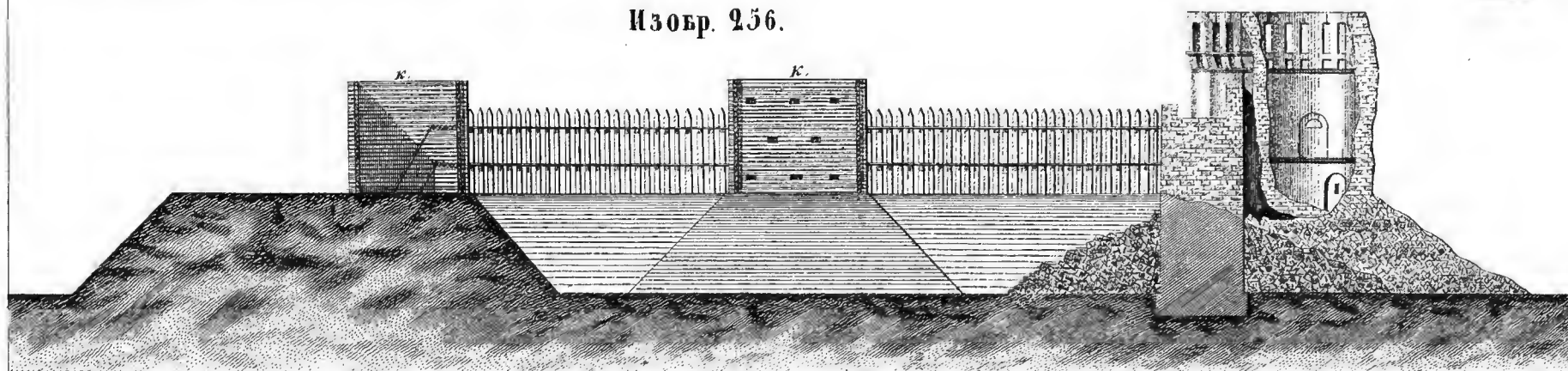
Изобр. 258.



Изобр. 259.



Изобр. 256.



Футъ 35. 20. 11. 7. 0. Къ Изобр. 256.

по Сажень.

Сажень 40. 30. 20. 10. 0. Къ Изобр. 255.

по

по Сажень.

Футъ 20. 10. 0. 0. 0. Къ Изобр. 257, 258.

по

по Сажень.

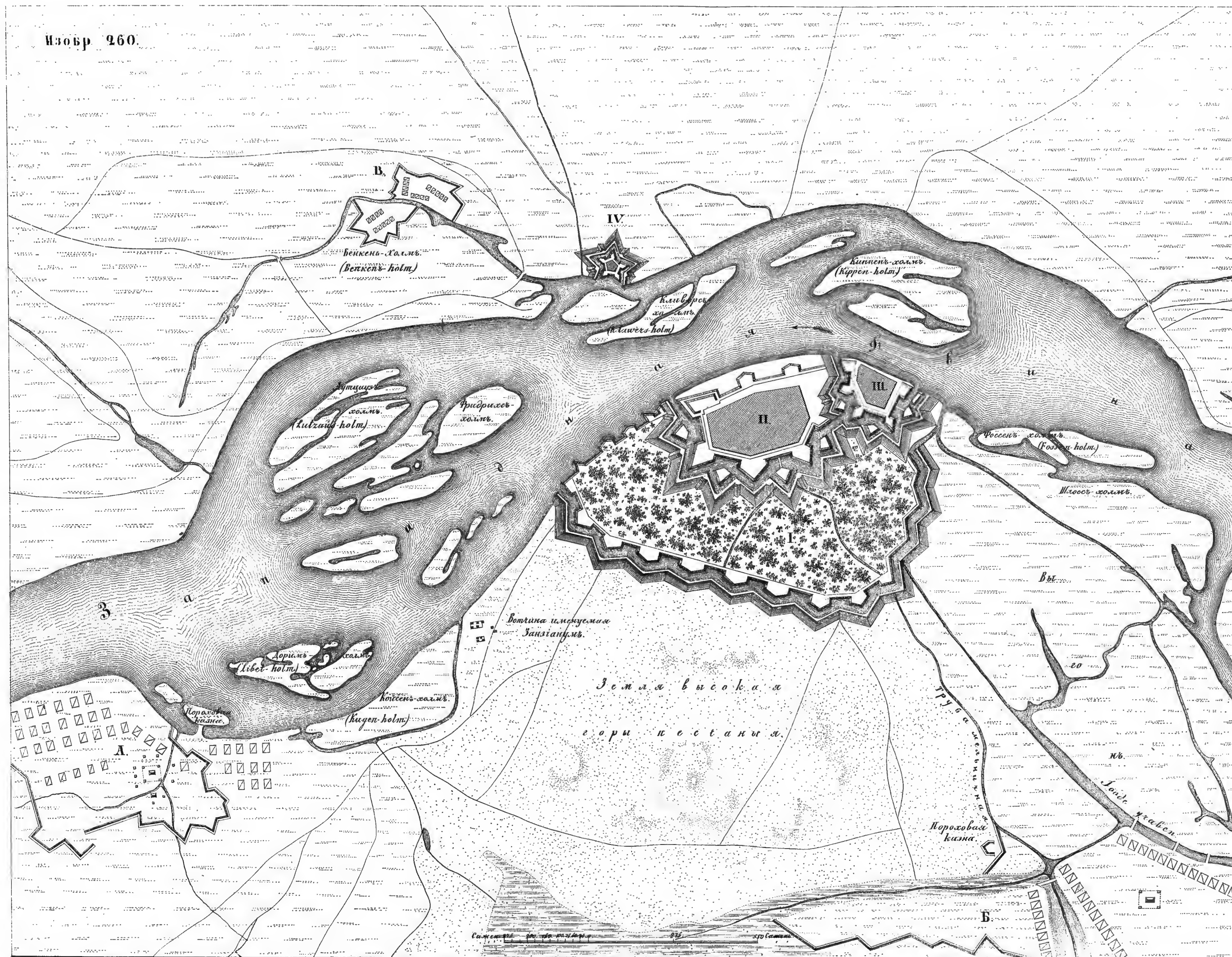
Изобр. 260.

ОСАДА

ГОРОДА РИГИ.

въ 1656 г.

(Съ 22 Августа по 5 Октяб.)



Изобр. 261.

ОСАДА
ГОРОДА РИГИ
въ 1656 г.

Коберъ Шанцъ.

Килень-холмъ.

Килберъ холмъ.

Фридрихъ-холмъ.

Фосенъ-холмъ.

Шлосъ-холмъ.

Г. РИГА.

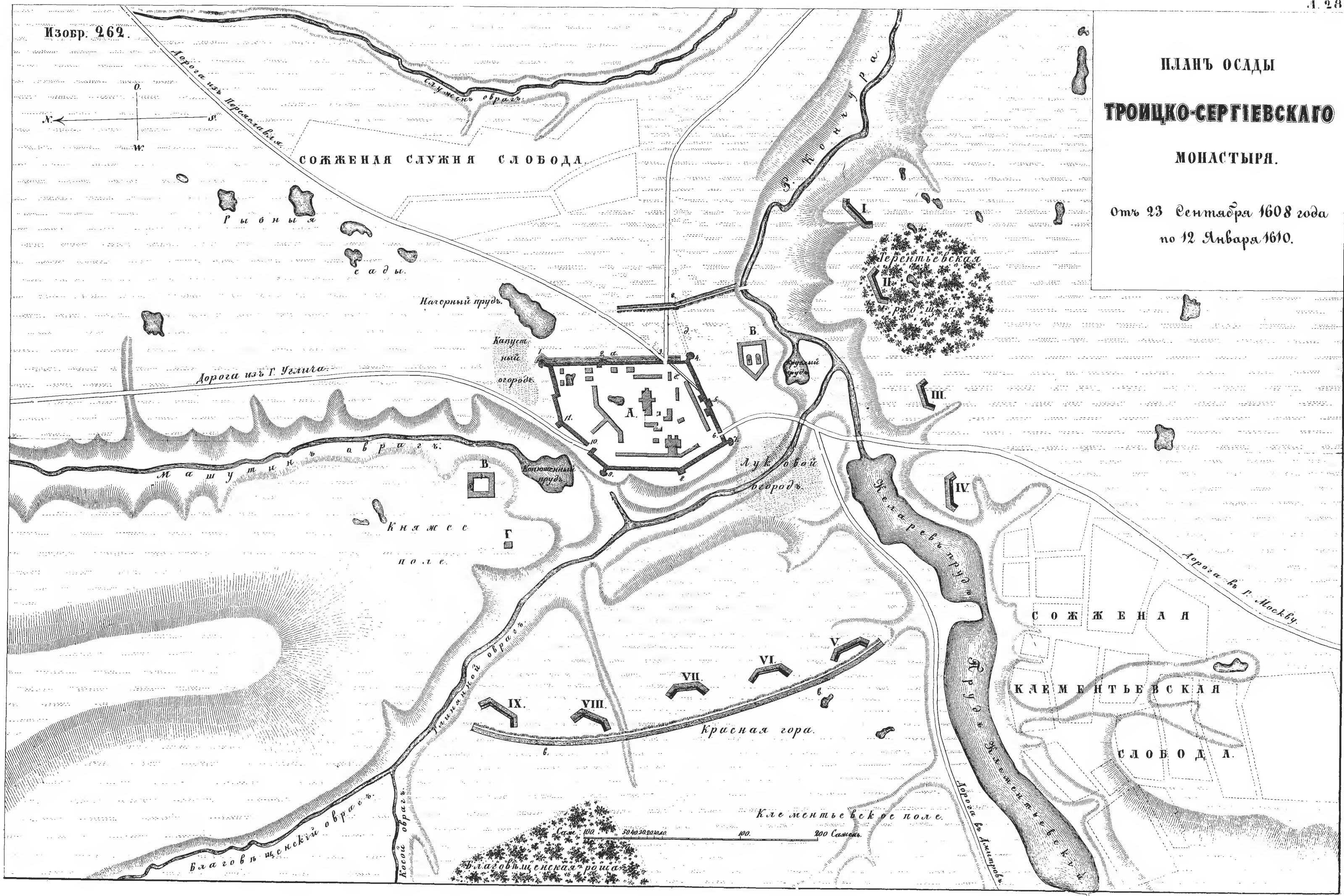
Замокъ
Королевскій.

0. 25. 50. 75. 100. 125. 150. 175. 200. 225. 250. 275. 300 Сажень.
Г. Ворота.

Изобр. 262.

ПЛАНЪ ОСАДЫ
ТРОИЦКО-СЕРГІЕВСКАГО
МОНАСТЫРЯ.

Отъ 23 Сентября 1608 года
по 12 Января 1610.



КАРТЫ, ПЛАНЫ И ЧЕРТЕЖИ

къ II части

МАТЕРІАЛОВЪ ДЛѢ ИСТОРІИ ИНЖЕНЕРНАГО ИСКУССТВА ВЪ РОССІИ,

Соч. О. ЛАСКОВСКАГО,

ВОЕННАГО ИНЖЕНЕРЪ-ГЕНЕРАЛЪ-МАІОРА.

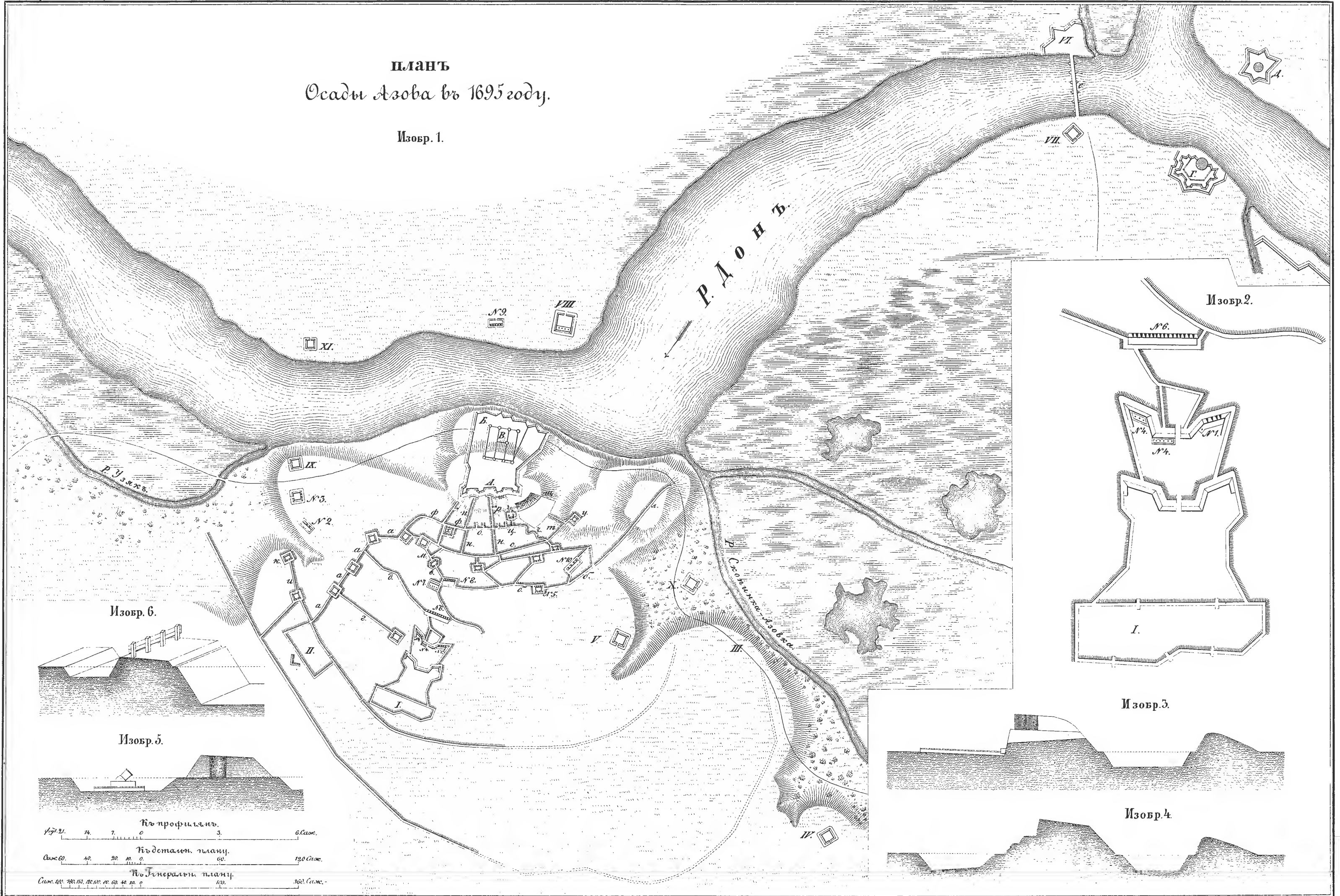
С. ПЕТЕРБУРГЪ.

1861.



ПЛАНЪ
Осады Азова въ 1695 году.

Изобр. 1.



Изобр.3.

Изобр. 4.

Изобр. 6.

Изобр. 5.

Къ профичианю.

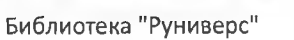
Лѣтѣ 21. 74. 7. 0 3. 6 саж.

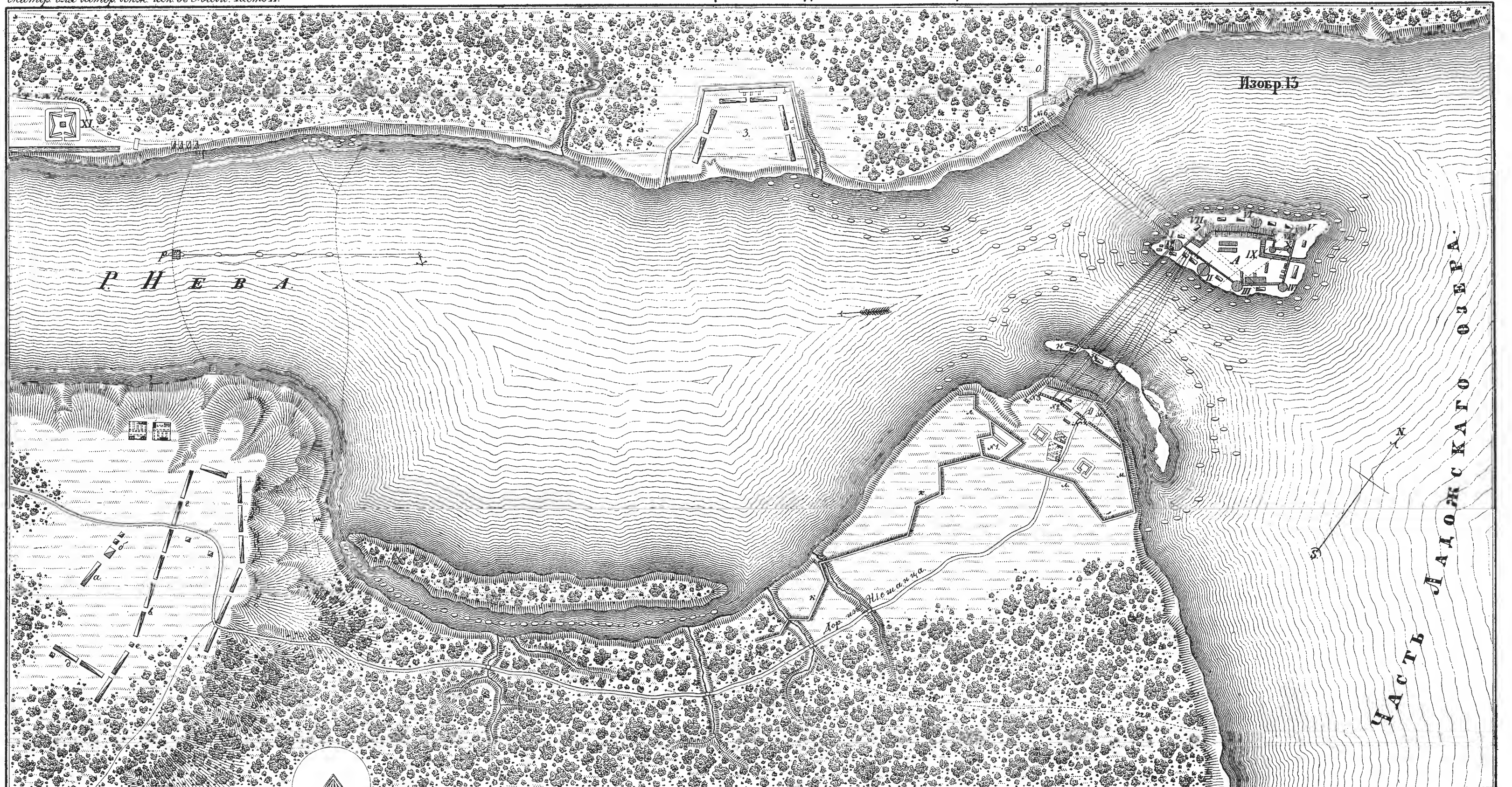
Къ детален. плану.

Августъ 60. 10. 30. 11. 0. 60. 190 саж.

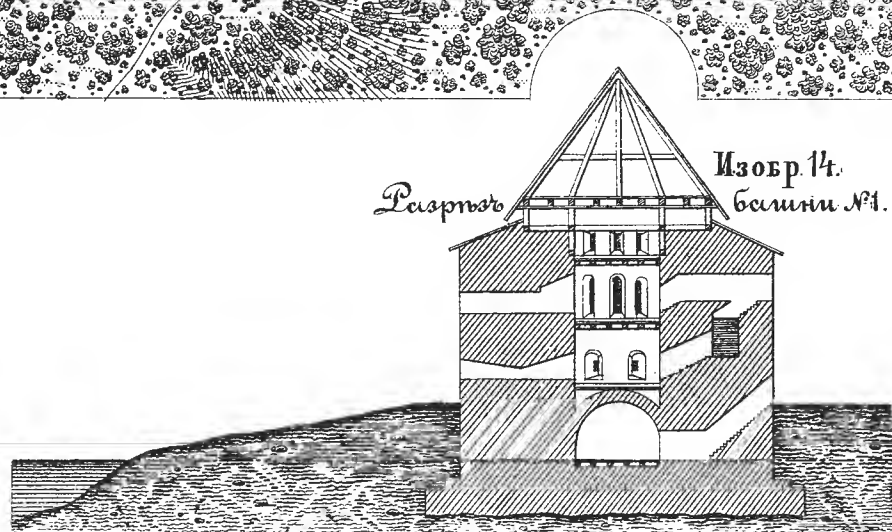
Къ Тинеральн. плану.

Сентябрь 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 360 саж.

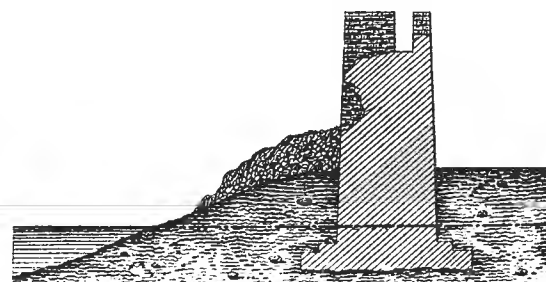




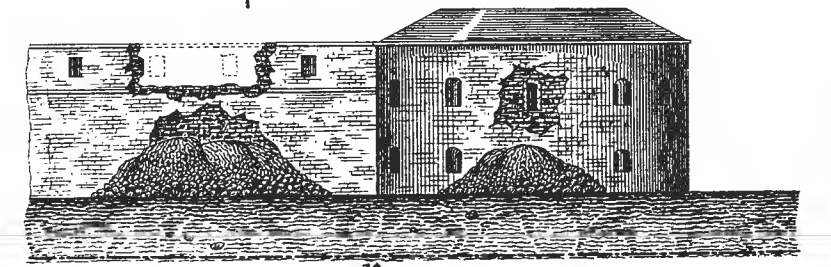
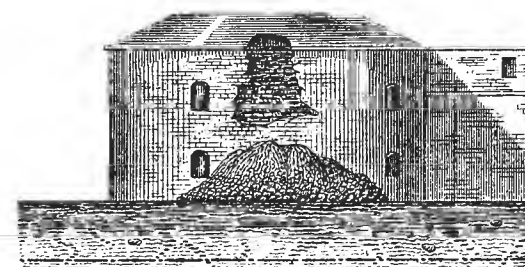
Изобръ 14.
Разрѣзъ башни №1.



Изобръ 15.
Разрѣзъ пролома въ стѣнѣ



Изобръ 16.
Разрѣзъ наружной части ограда



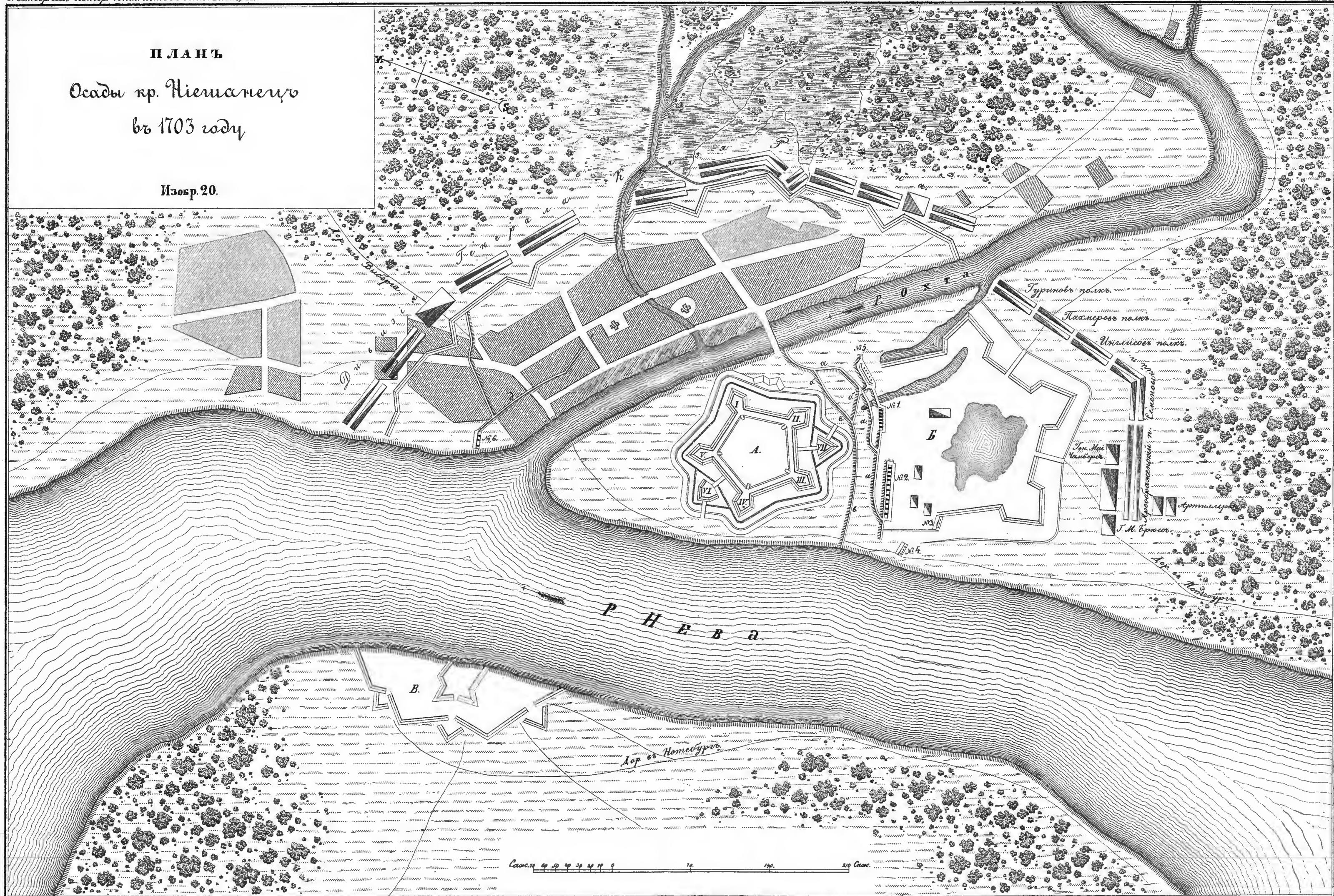
Масштабъ
Саж. 100 80 60 40 20 10 0
Саж. 1 2 3 4 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Копію
100 200 300 Саж.

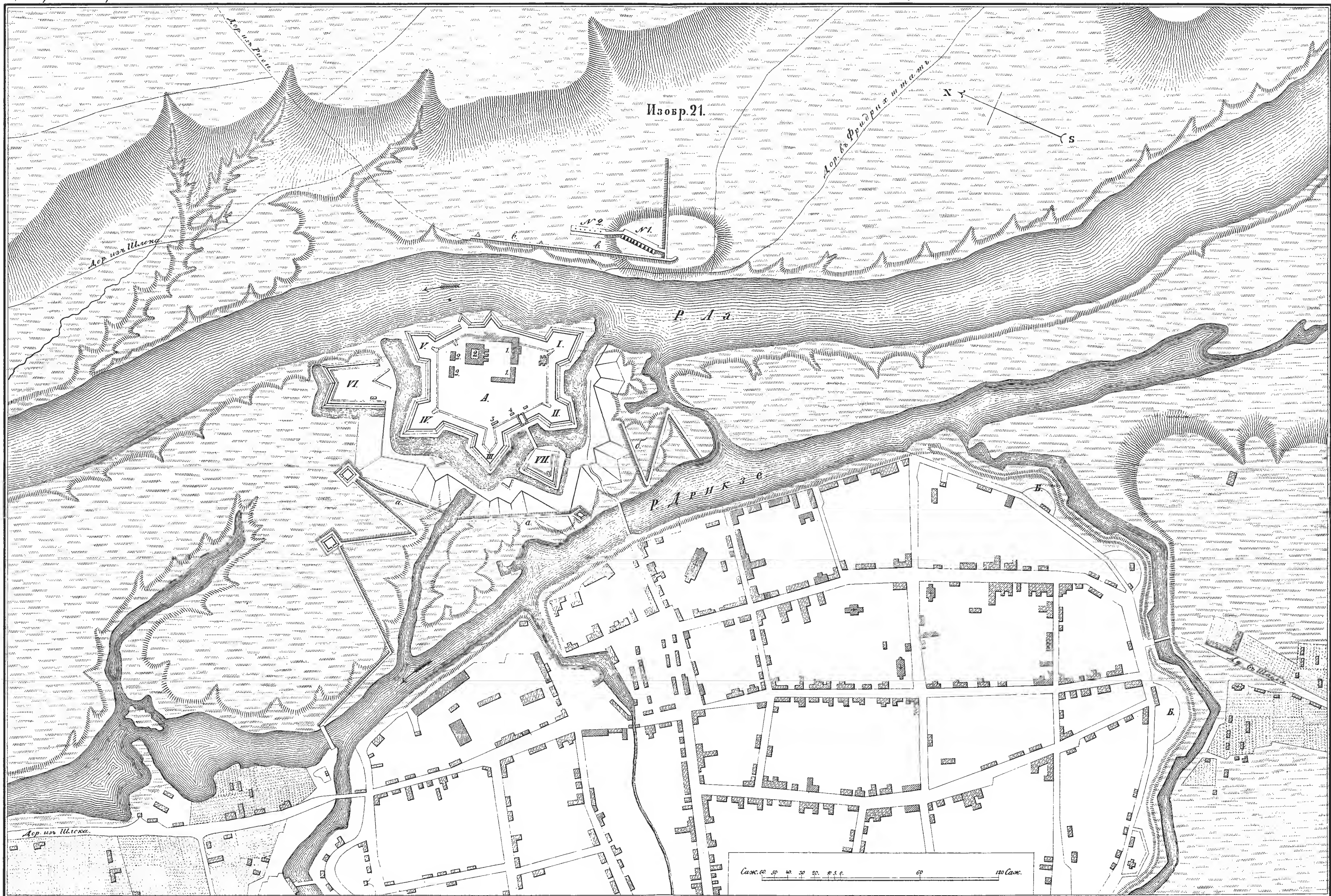




ПЛАНЪ
Осады кр. Ниемаченца
въ 1703 году

Изобр. 20.

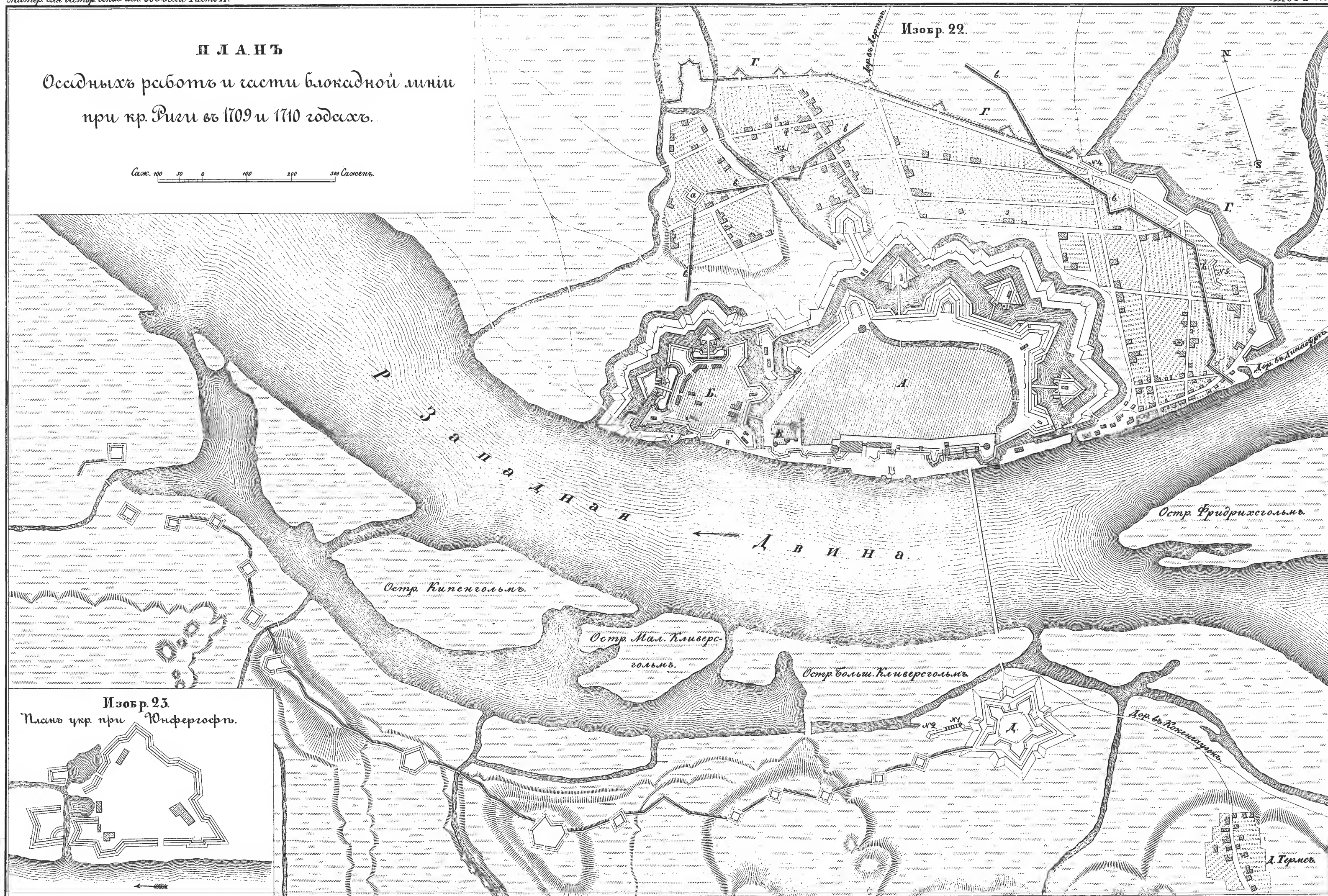




П Л А Н Ъ

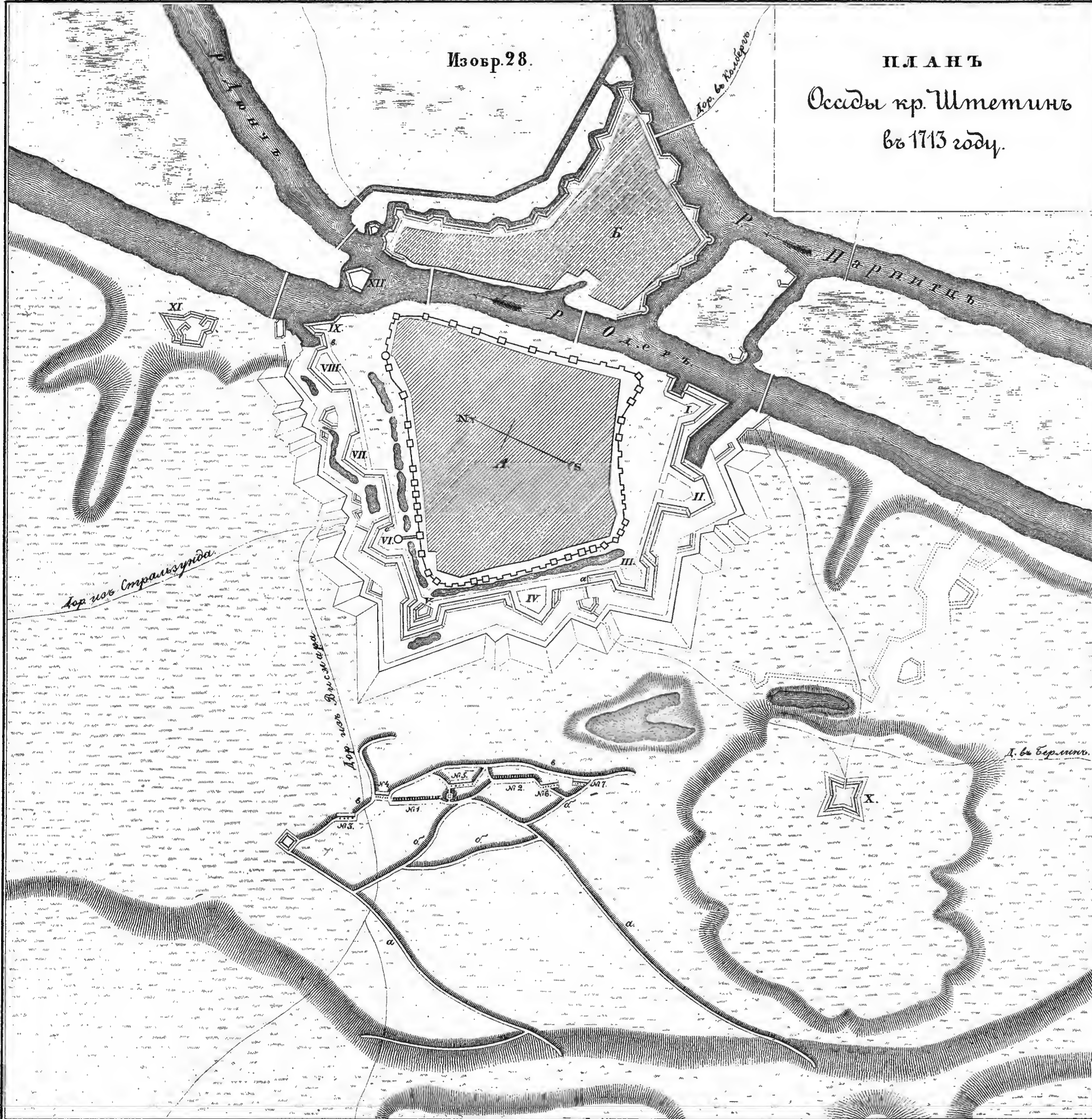
Осадныхъ работъ и части блокадной линіи
при кр. Риги въ 1709 и 1710 годахъ.

Саж. 100 50 0 100 200 300 Сажень.

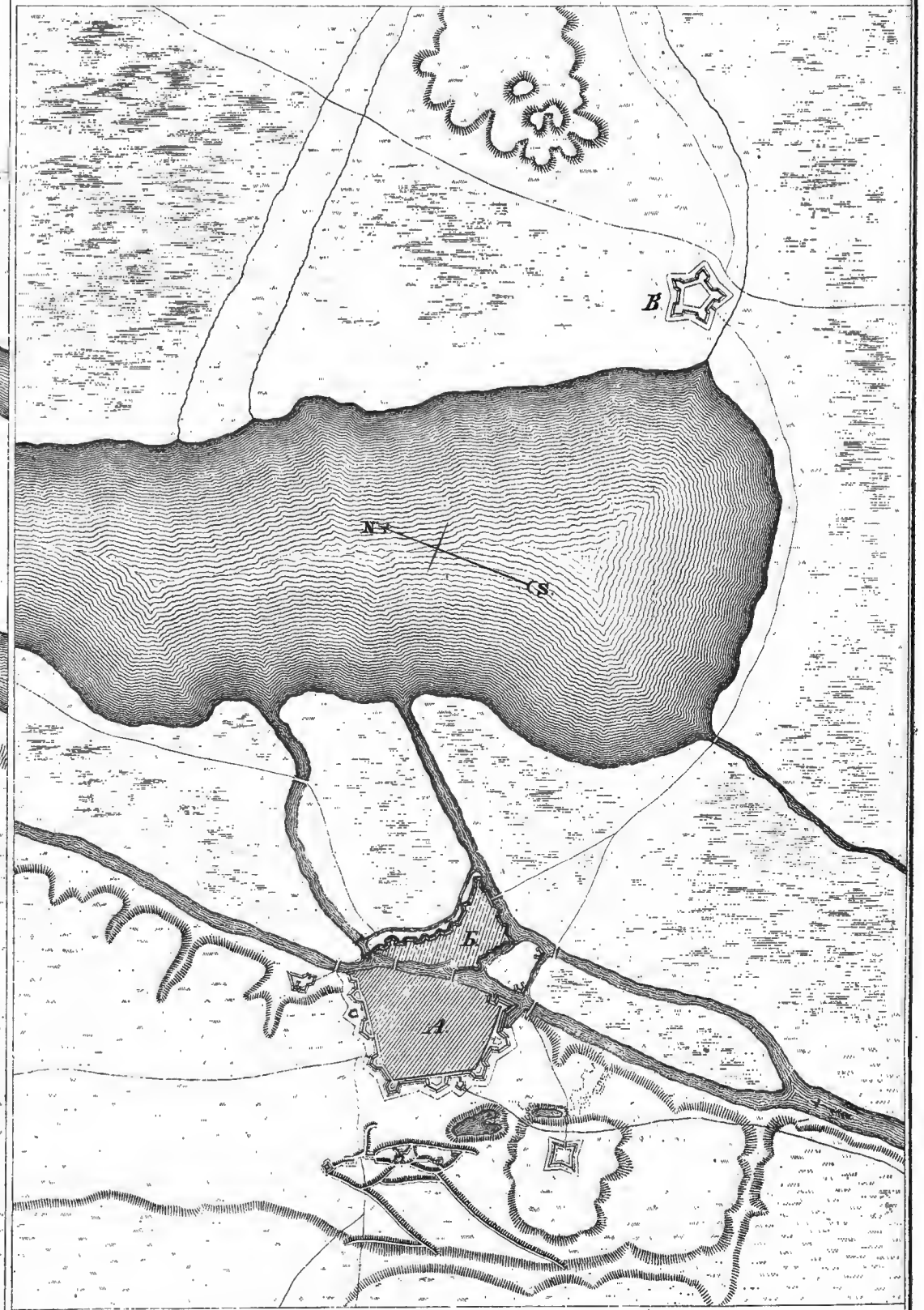


Изобр. 28.

ПЛАНЪ
Осады кр. Штетинъ
въ 1713 году.



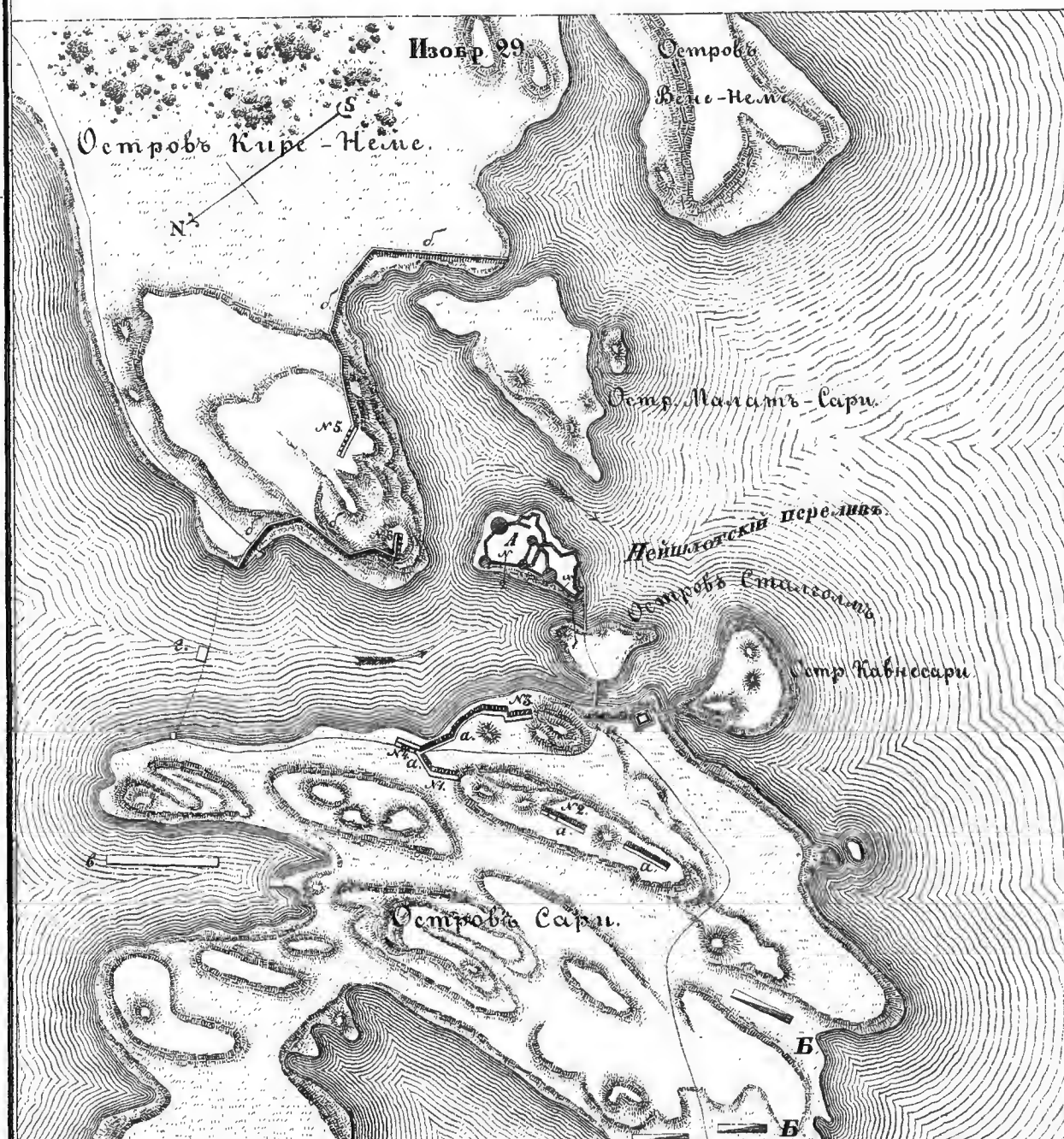
Изобр. 27.



Къ плану крепости
Саж. 100 200 300 400 500 Саж.

Къ Генеральному плану
Саж. 100 200 300 400 500 Саж.

Планъ осады кр-цы Нейшлосъ въ 1742.

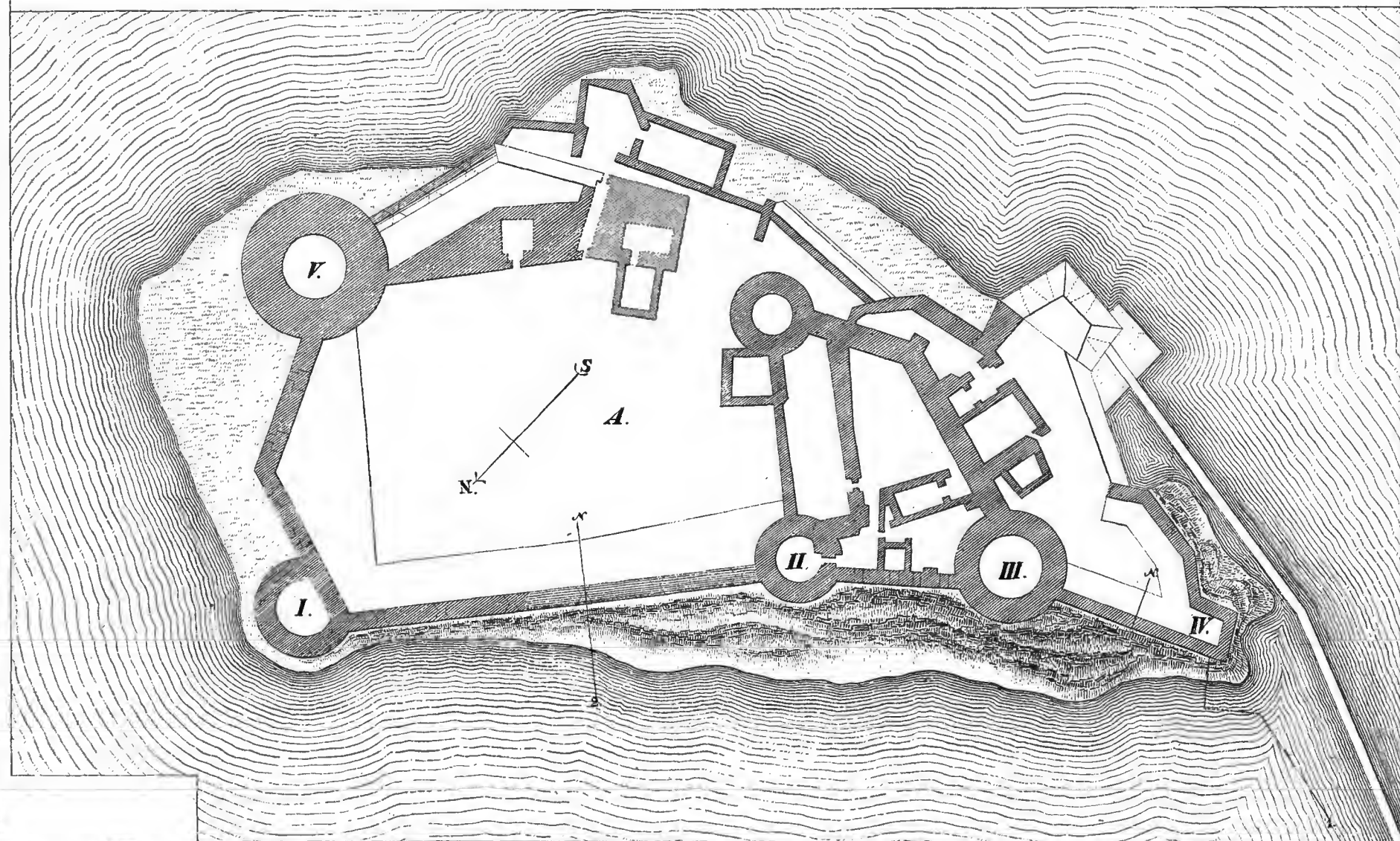


Изобр. 31.
По линіи №1.



Къ Генералн. плану
Саж. 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Изобр. 30.

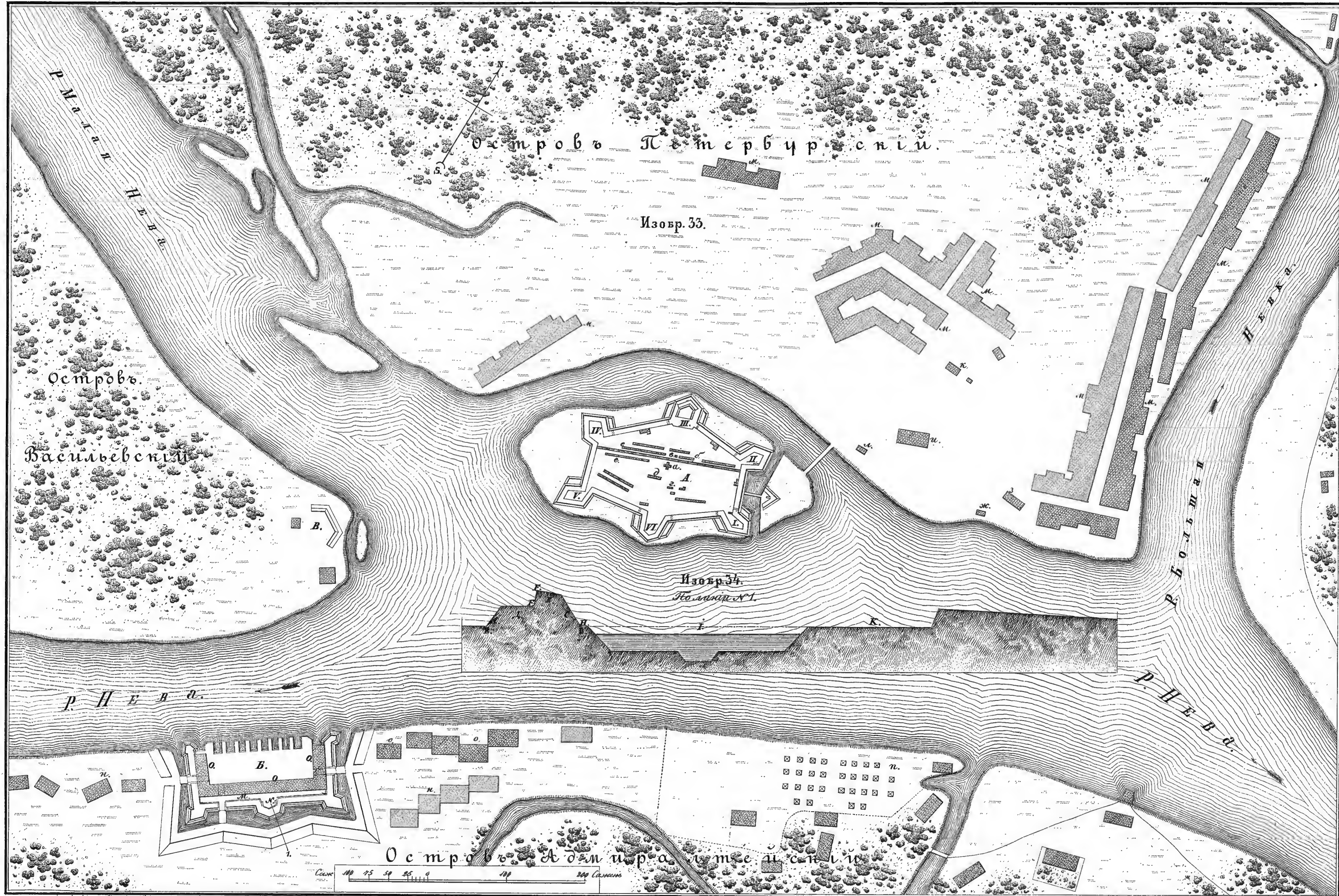


Изобр. 32.
По линіи №2.



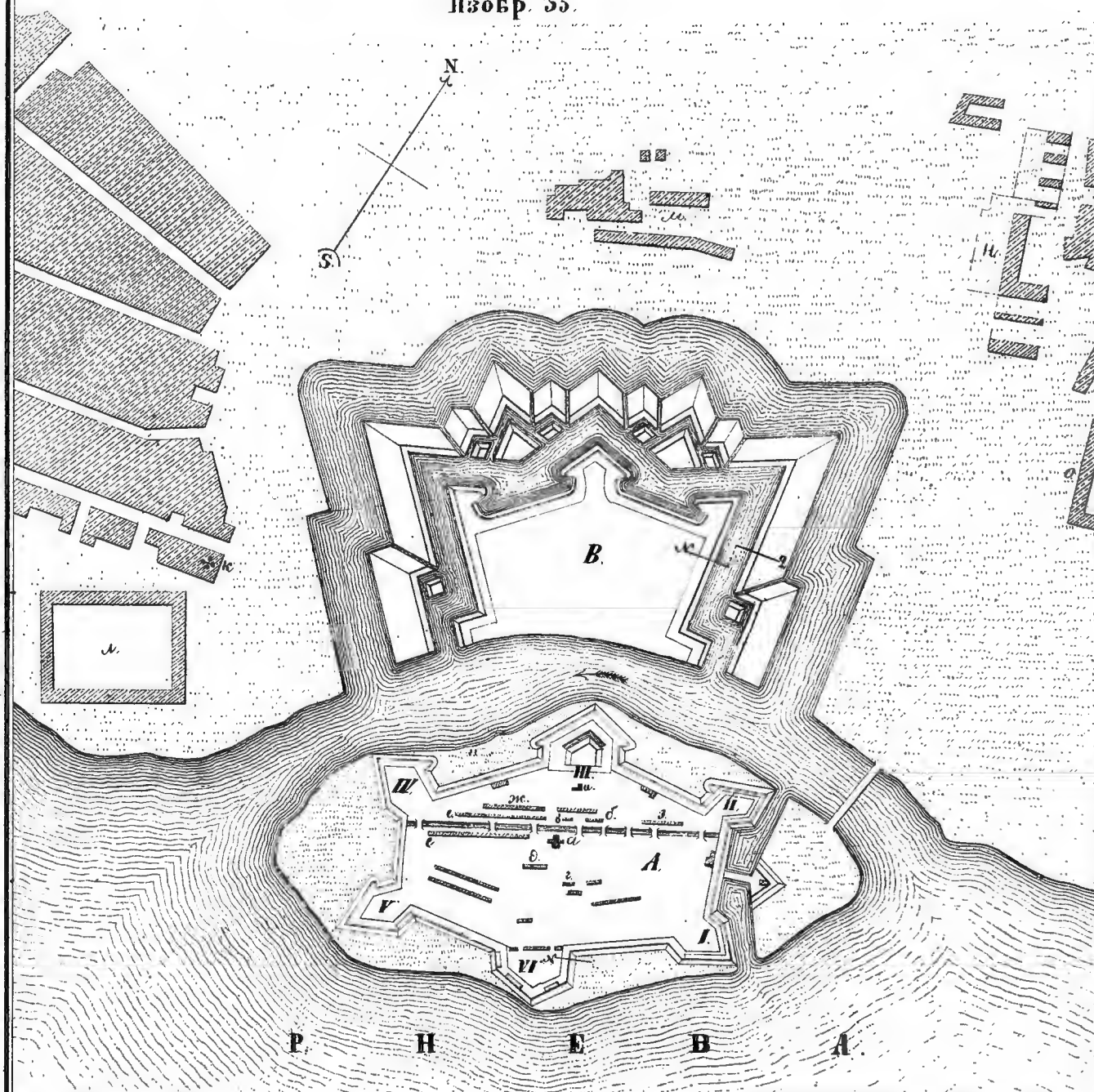
Къ профилю.
Фут. 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Къ плану крѣпости.
Саж. 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000



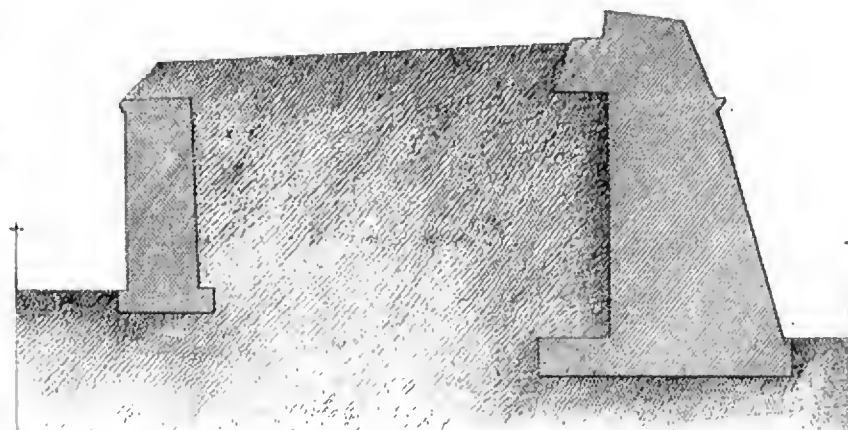
Планъ Санктпетербургской крѣпости въ 1725 году.

Изобр. 35.



Изобр. 36.

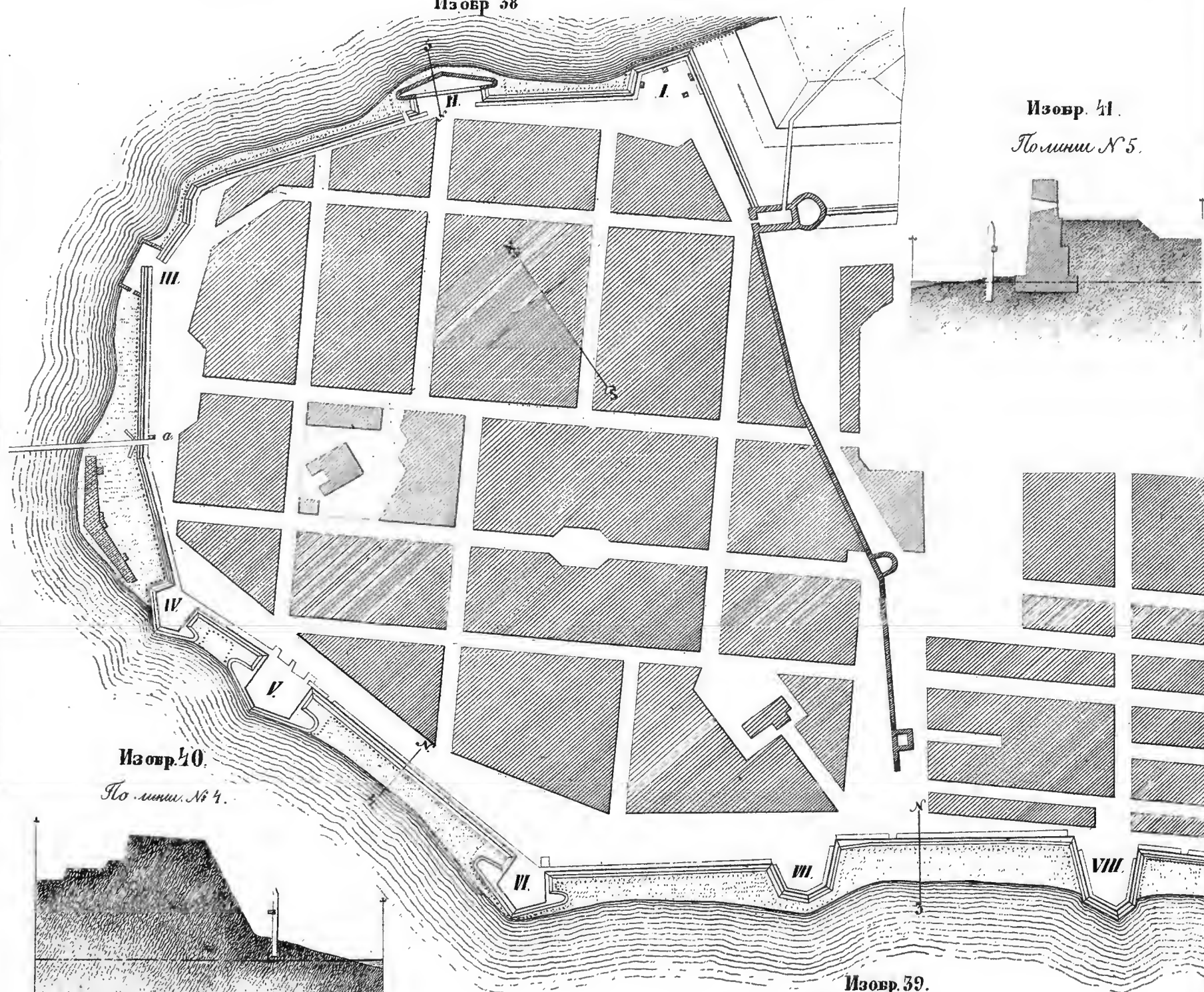
По лини № 1.



Къ плану С. Петерб. крѣпости.

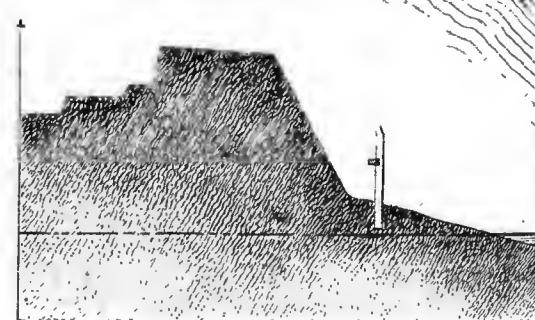
Планъ части крѣпостной ограды Выборга въ 1724 году.

Изобр. 38.



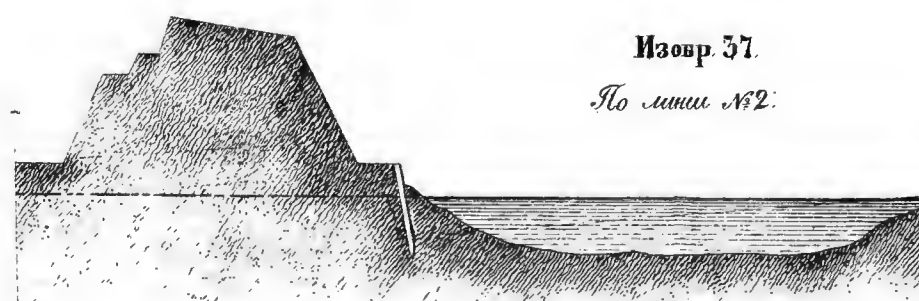
Изобр. 40.

По лини № 4.



Изобр. 37.

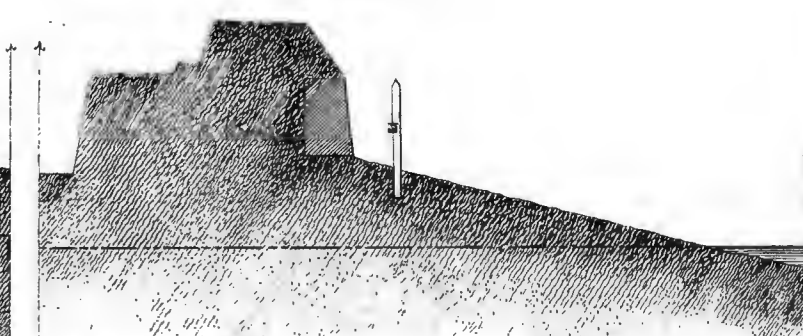
По лини № 2.



Къ профилю.

Изобр. 39.

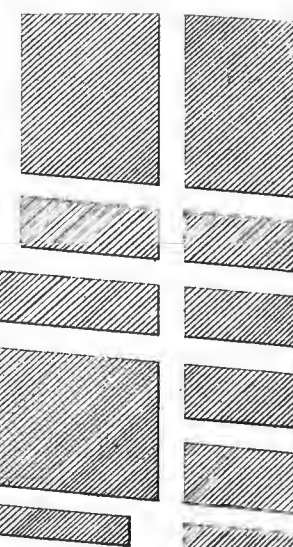
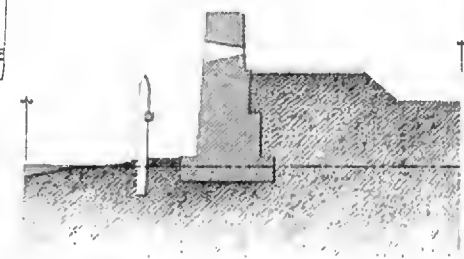
По лини № 3.



Къ плану.

Изобр. 41.

По лини № 5.



Seer curieuse Caart
of ware en Pertinente
afbeeldinge van t'
Eyland Ritsard.

Къ децѣмъ.

Сам. 3 2 1 0. 3. 6 Самень

Къ плану.

Самое. 300 200 100 50 0 300 600 Сложнее

Изобр. 42.

S^t Alexander

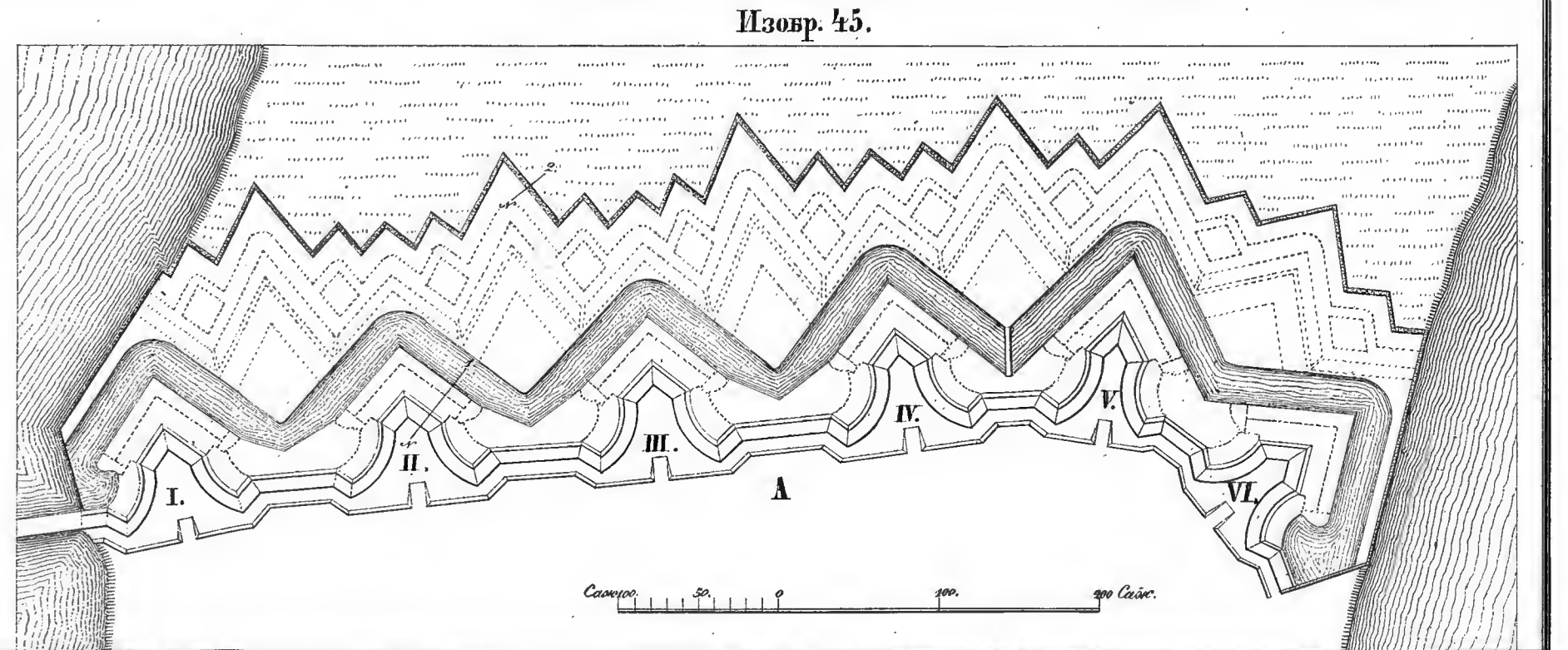
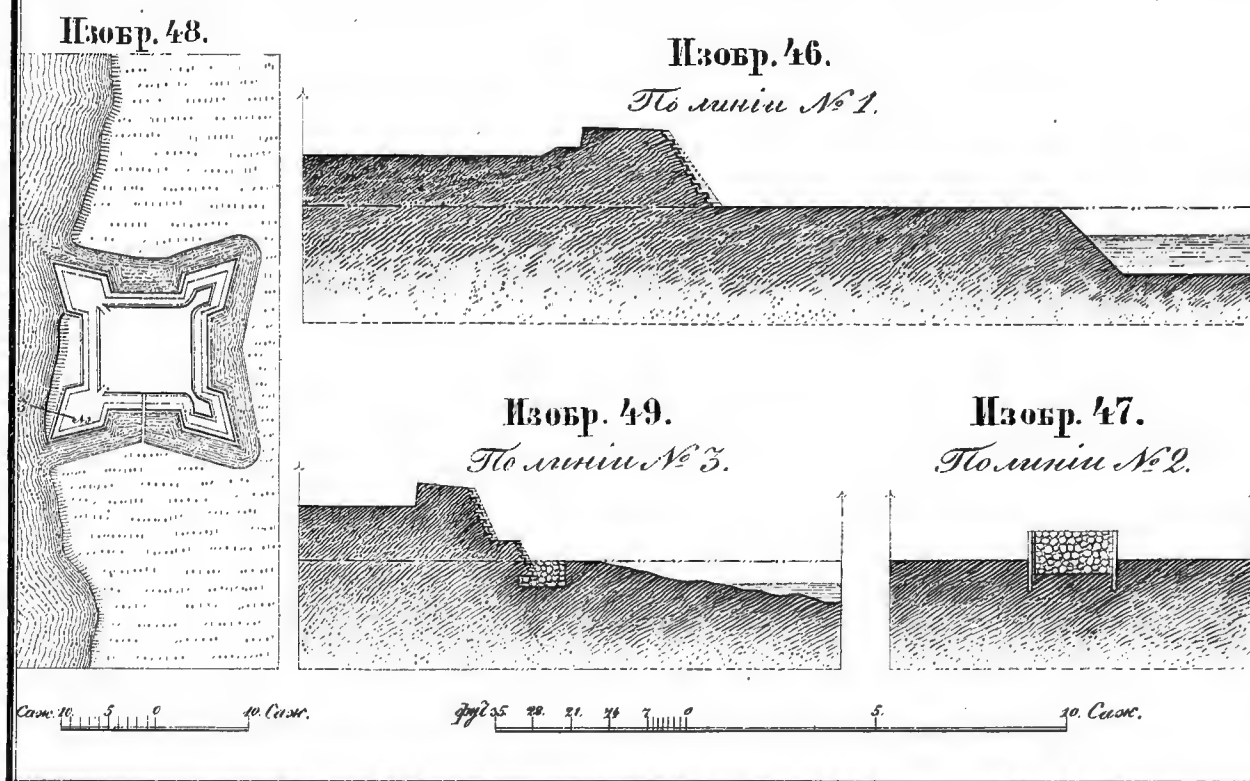
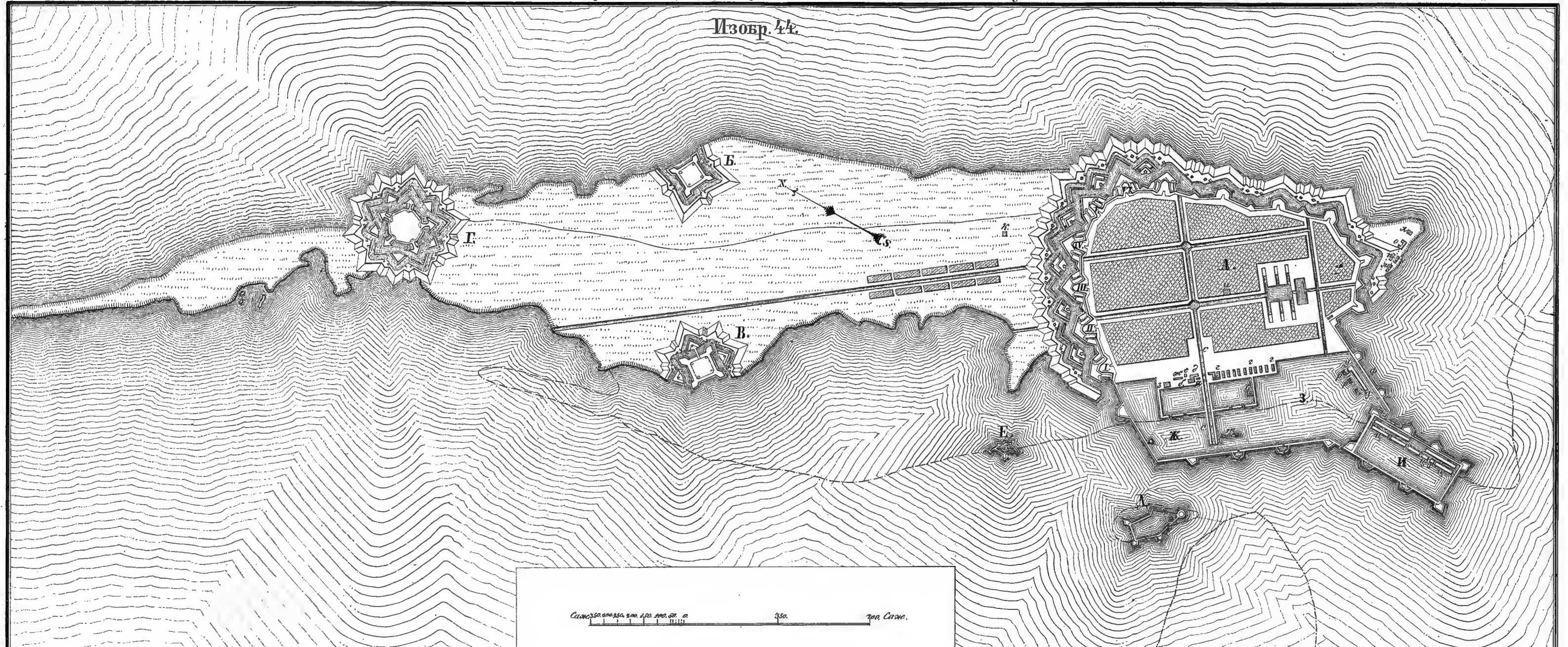
Изобр. 43.

St Jan

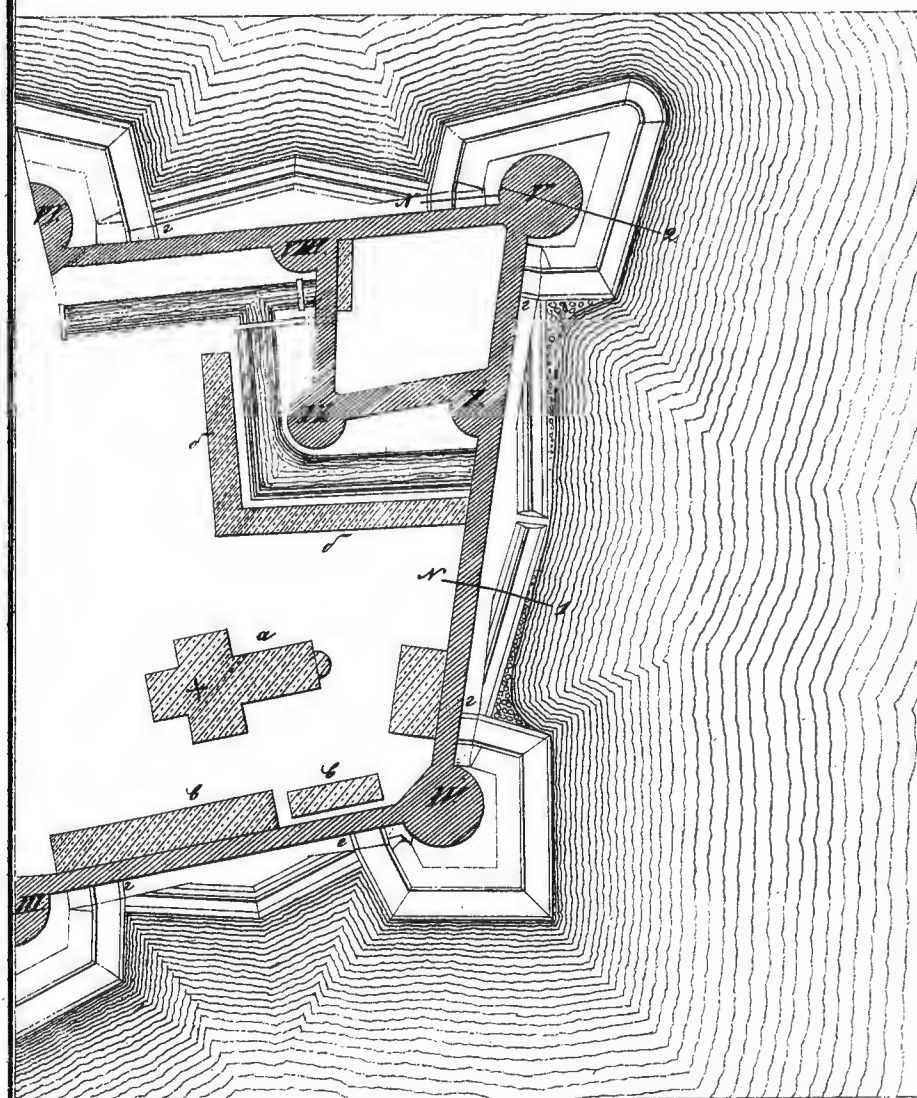
St Jan

VII.

10 Croonslot

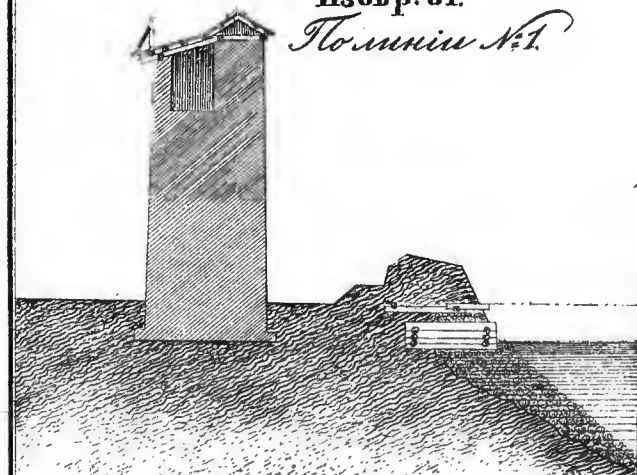


Изобр. 50.
Планъ части Шлиссбургской крепости
въ 1725 году.



Шлиссбургская крепость

Изобр. 51.
По линии №1.



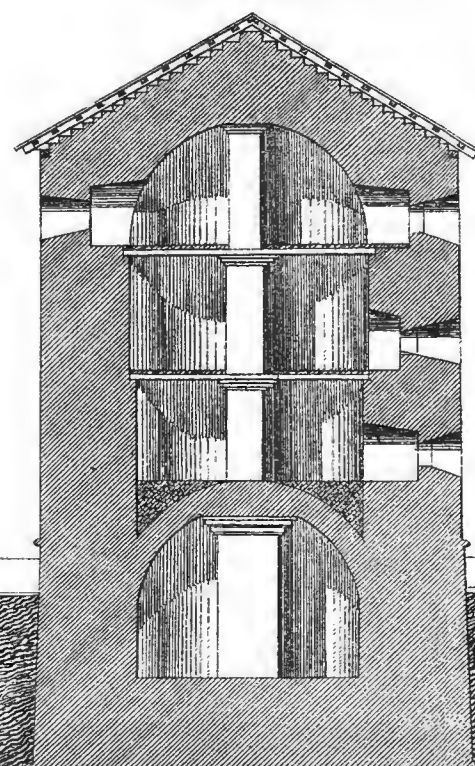
Изобр. 54.
По линии №2.



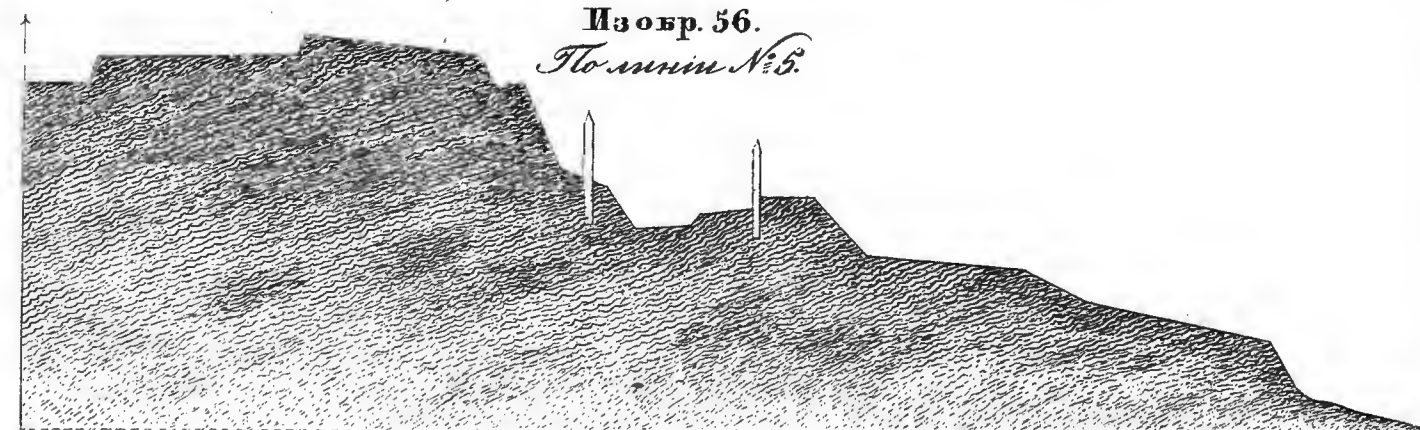
Изобр. 55.
По линии №4.



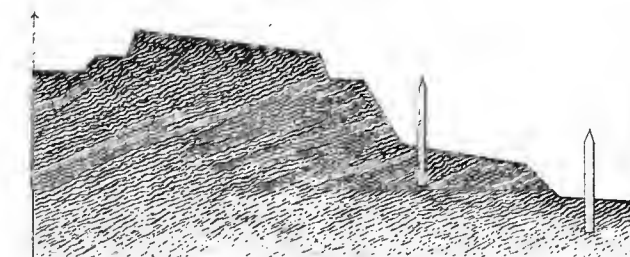
Изобр. 52.
По линии №2.



Изобр. 56.
По линии №5.

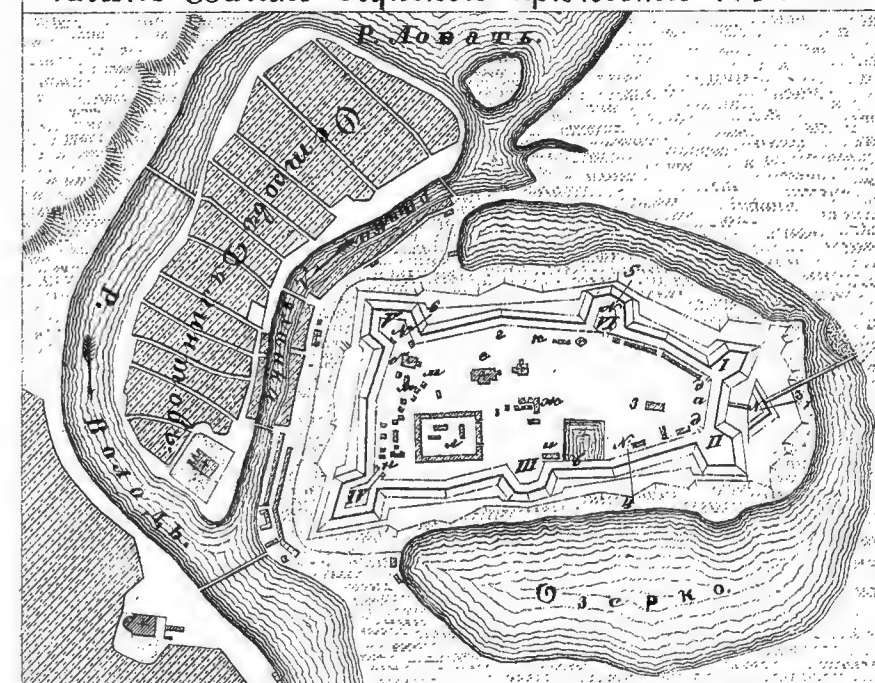


Изобр. 57.
По линии №6.

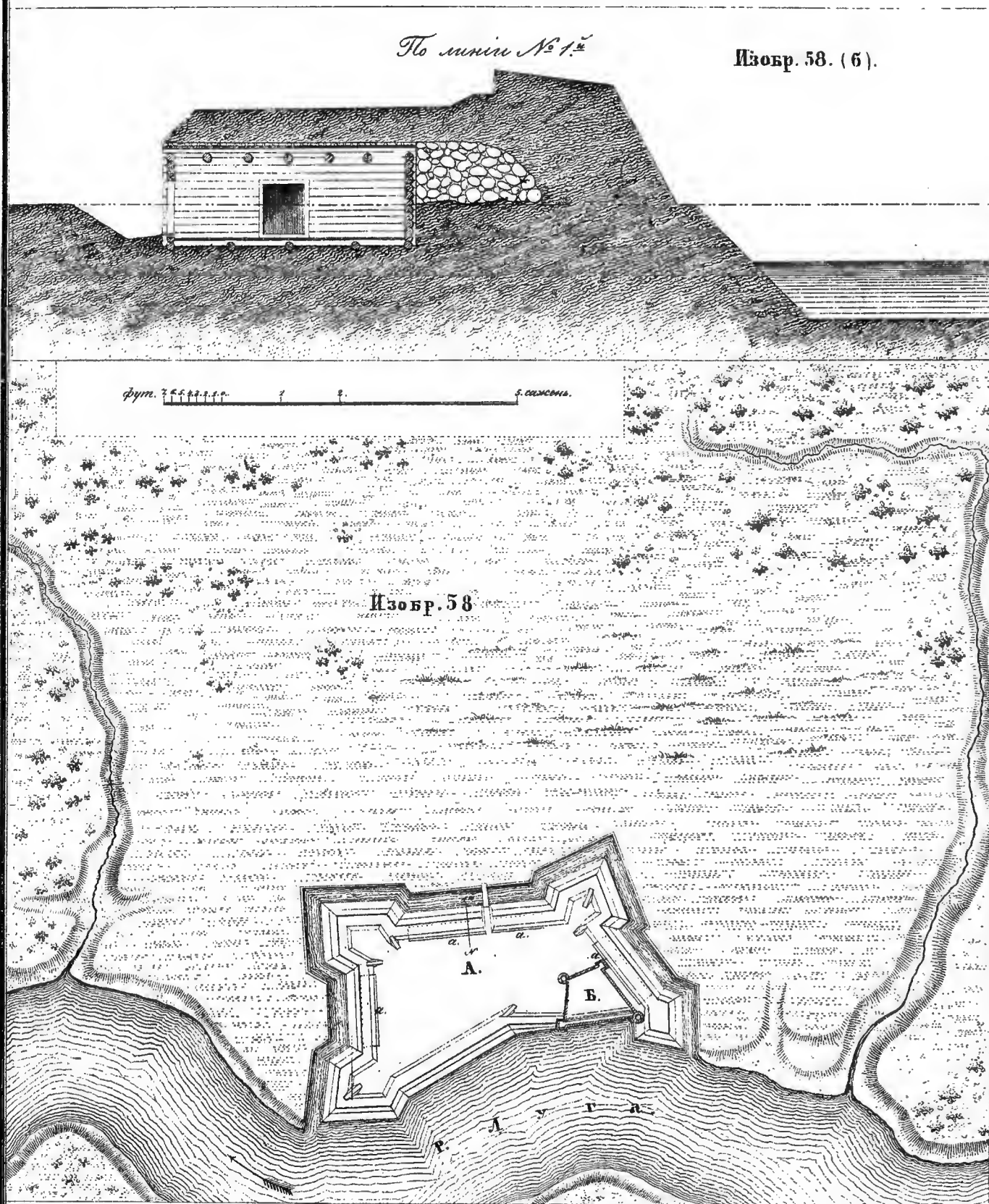


По плану Велико-Лукской крепости
По профилю.

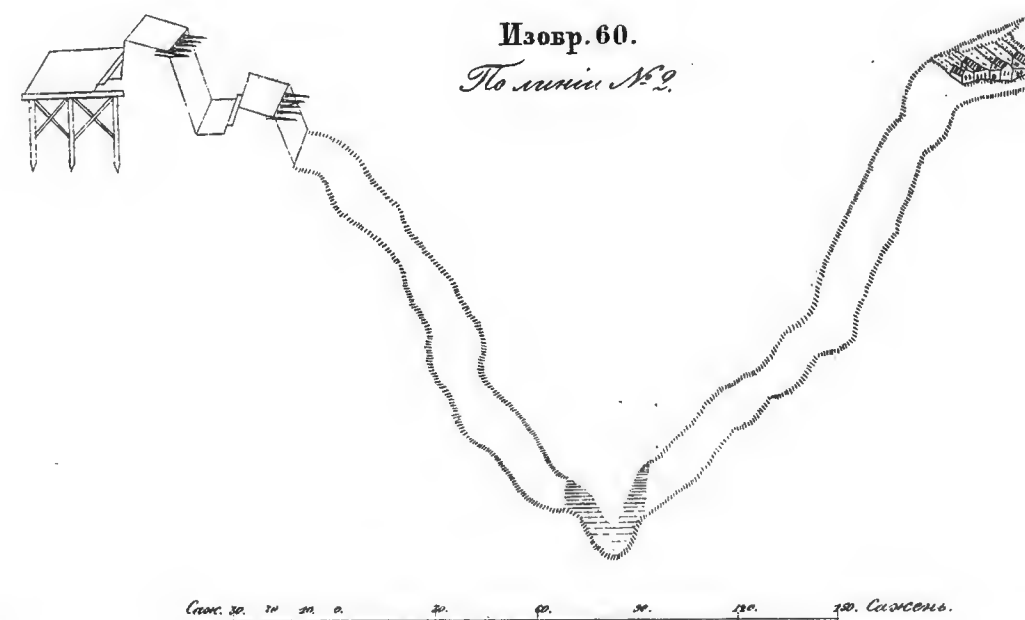
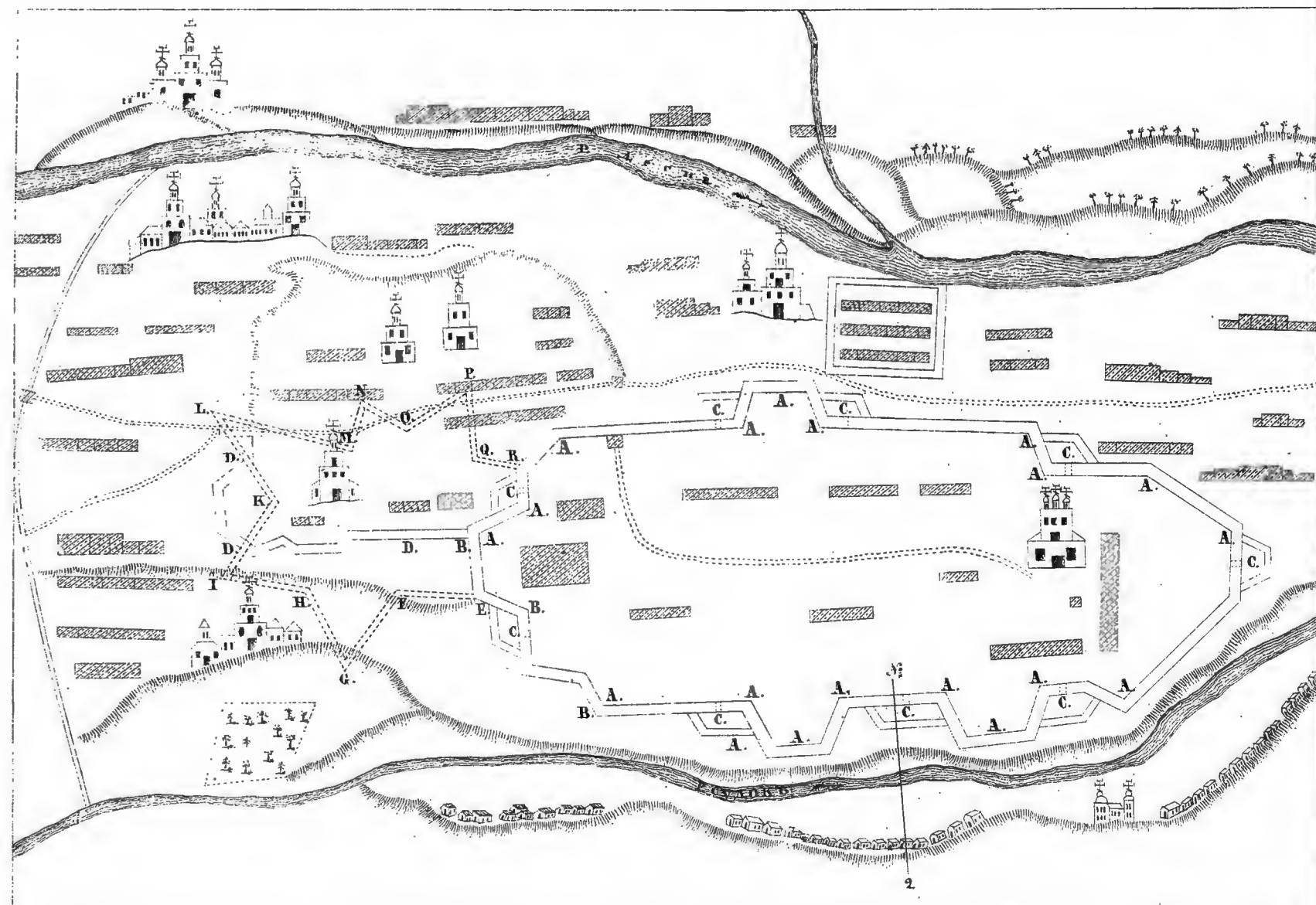
Изобр. 53.
Планъ Велико-Лукской крепости 1706 года.

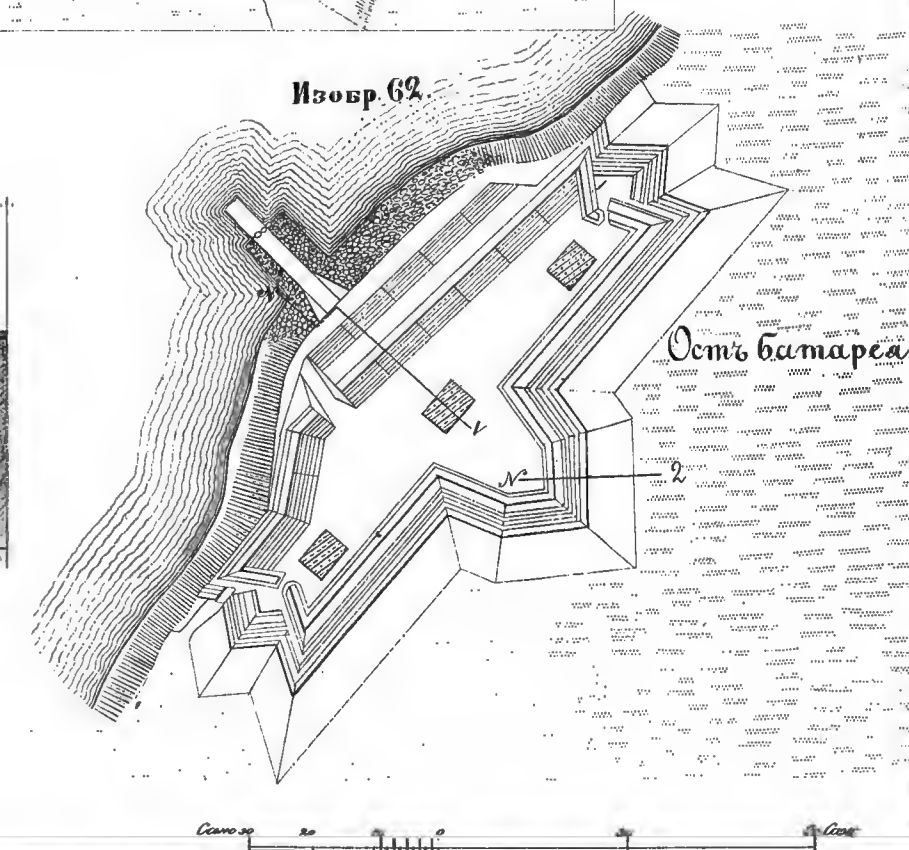
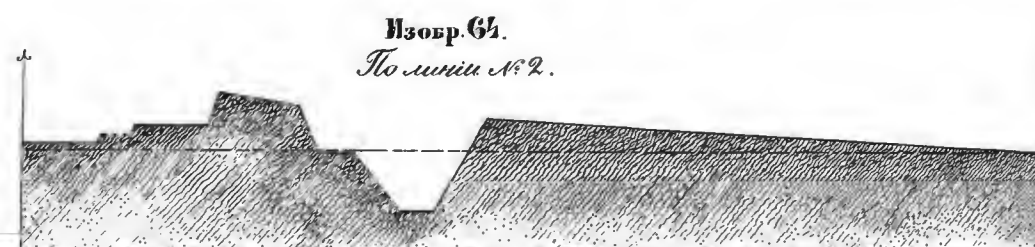
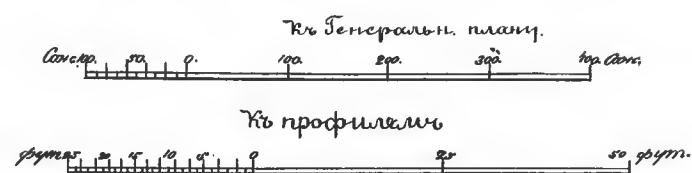
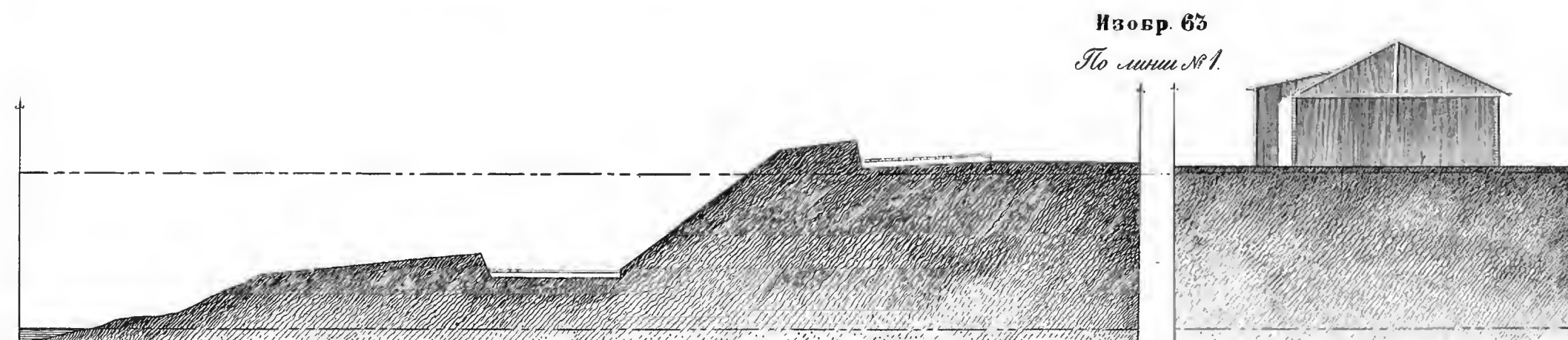
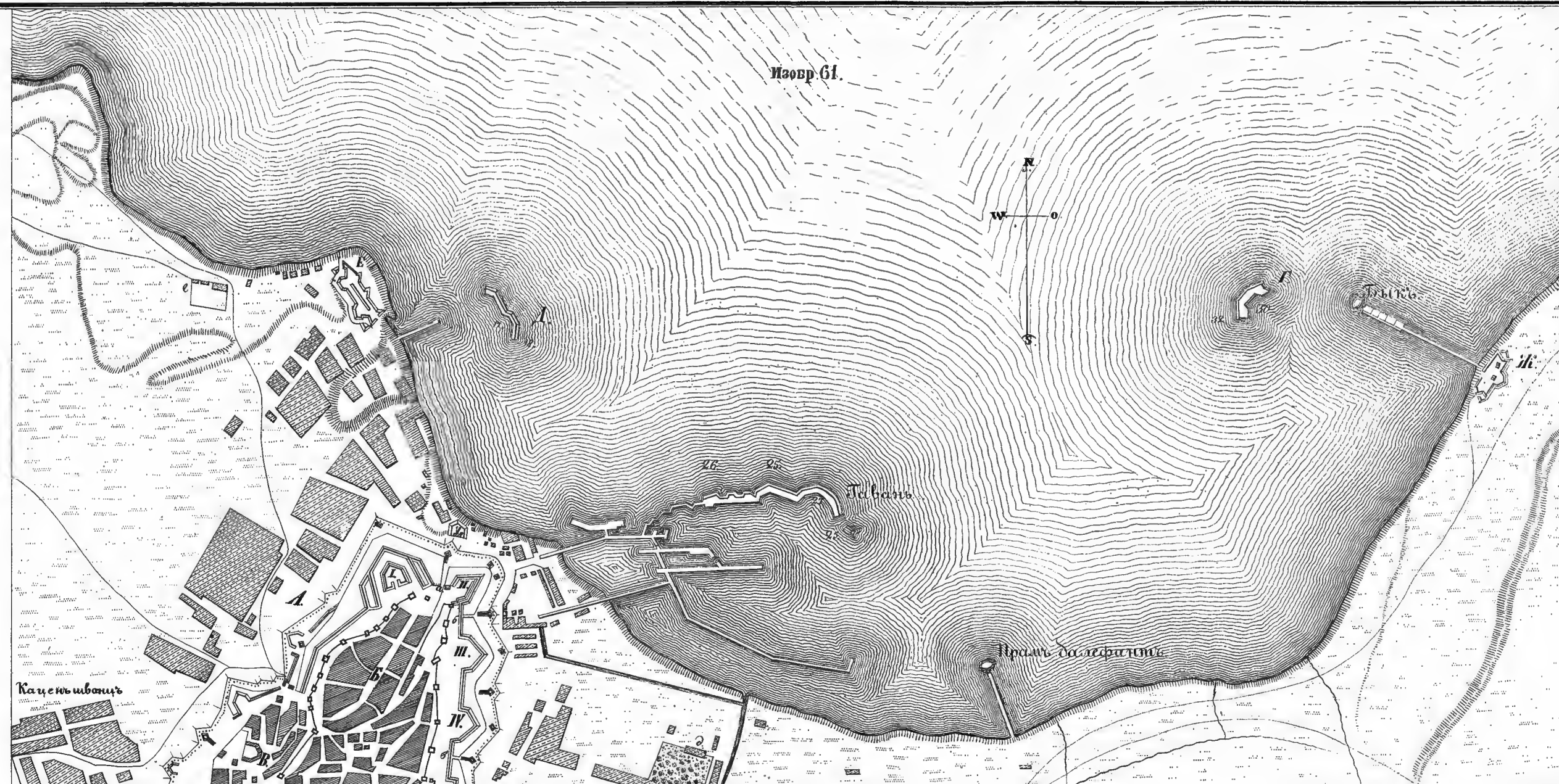


Планъ крѣпости А.идбургъ.
1703 года.

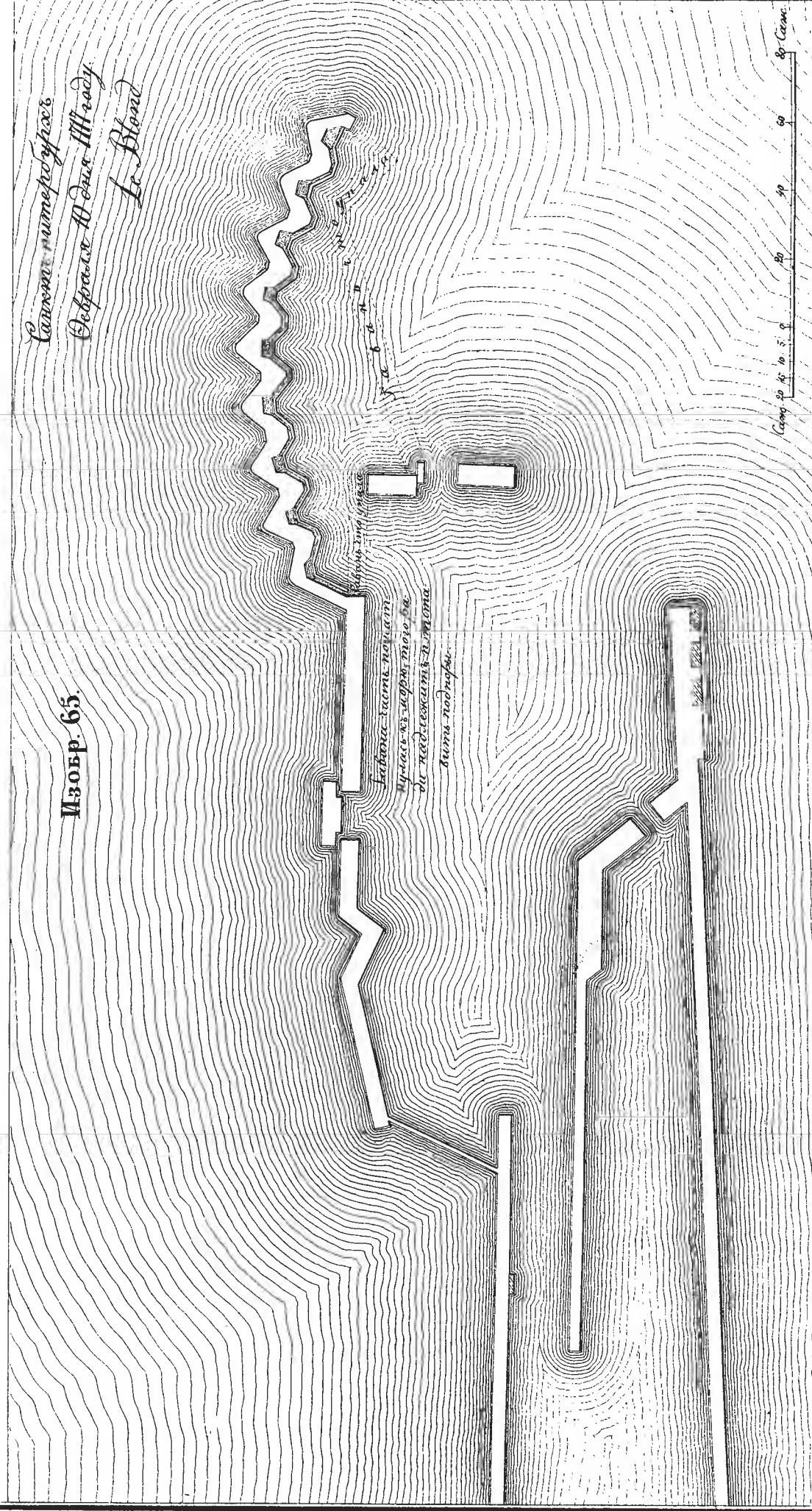


Планъ крѣпости Бранскъ. 1725 года.
Изобр. 59.

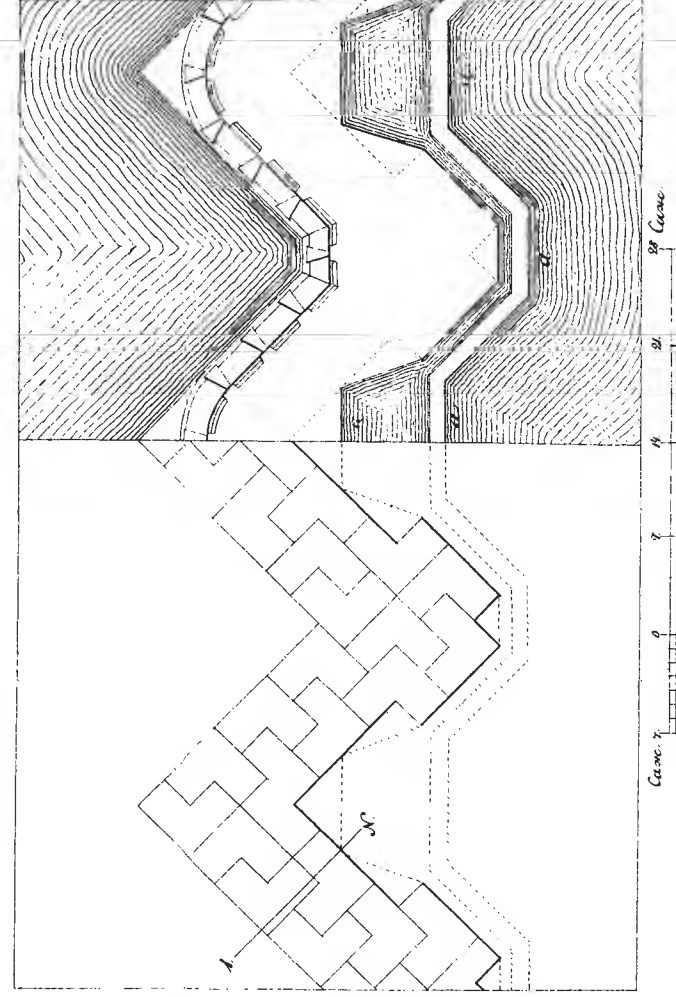




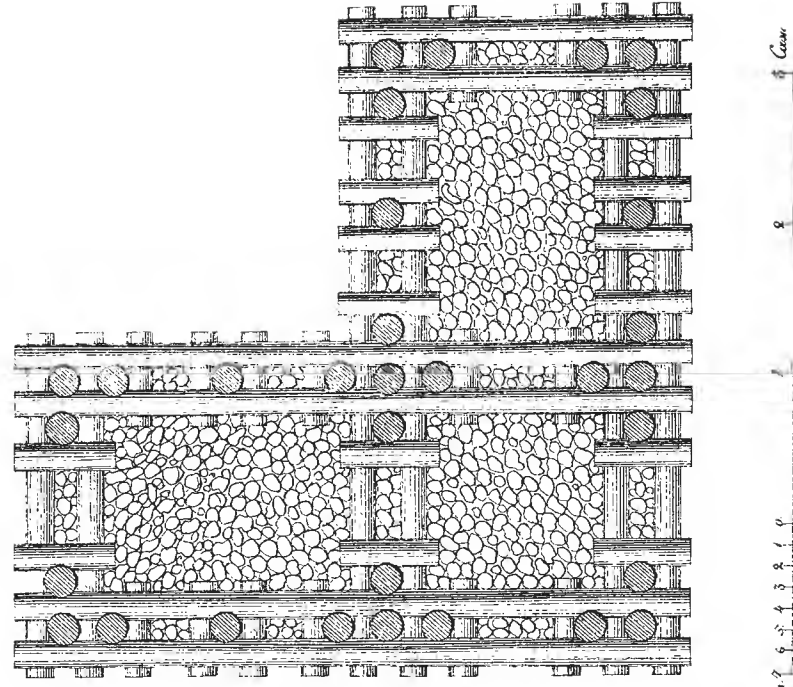
Чертежъ Ревельской гавани, которая новаго зданія имѣть
быть оной гаванѣ повиненъ



Изобр. 66.

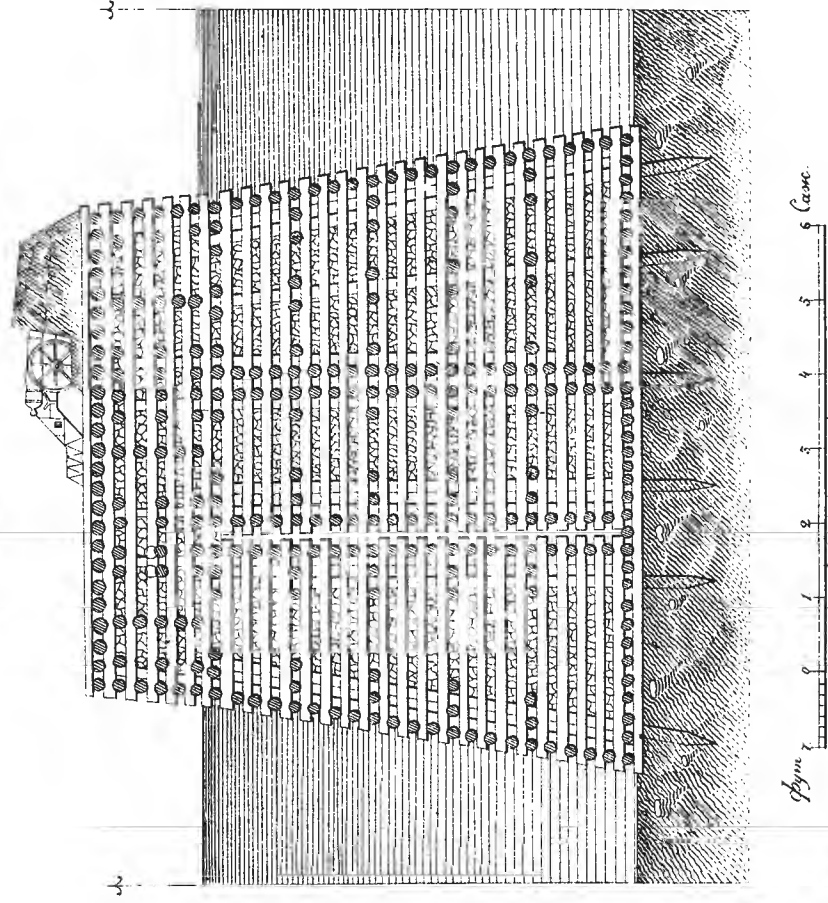


Изобр. 67

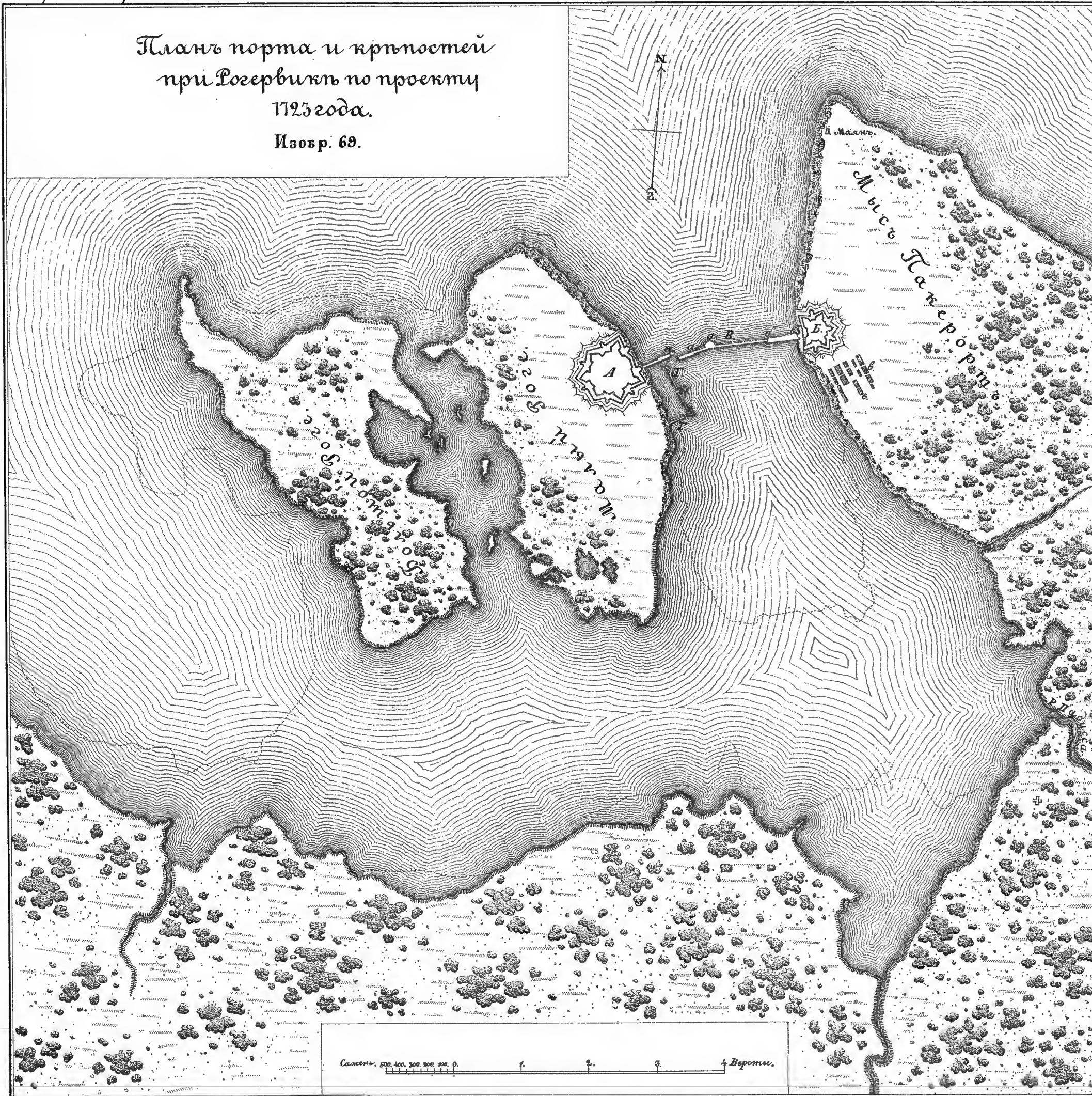


Изобр. 68.

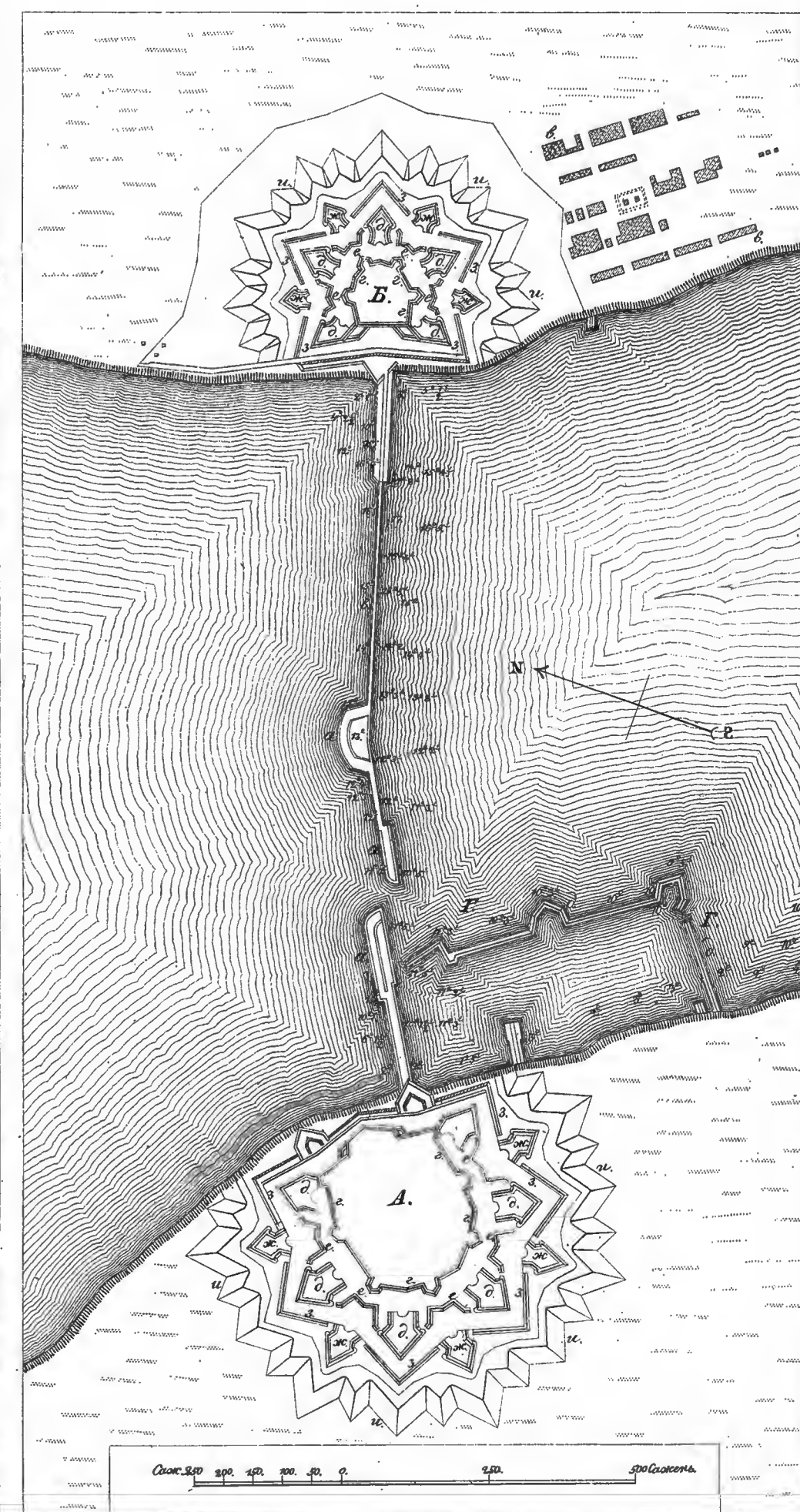
То же №.



Планъ порта и крѣпостей
при Рогервикѣ по проекту
1723 года.
Изобр. 69.

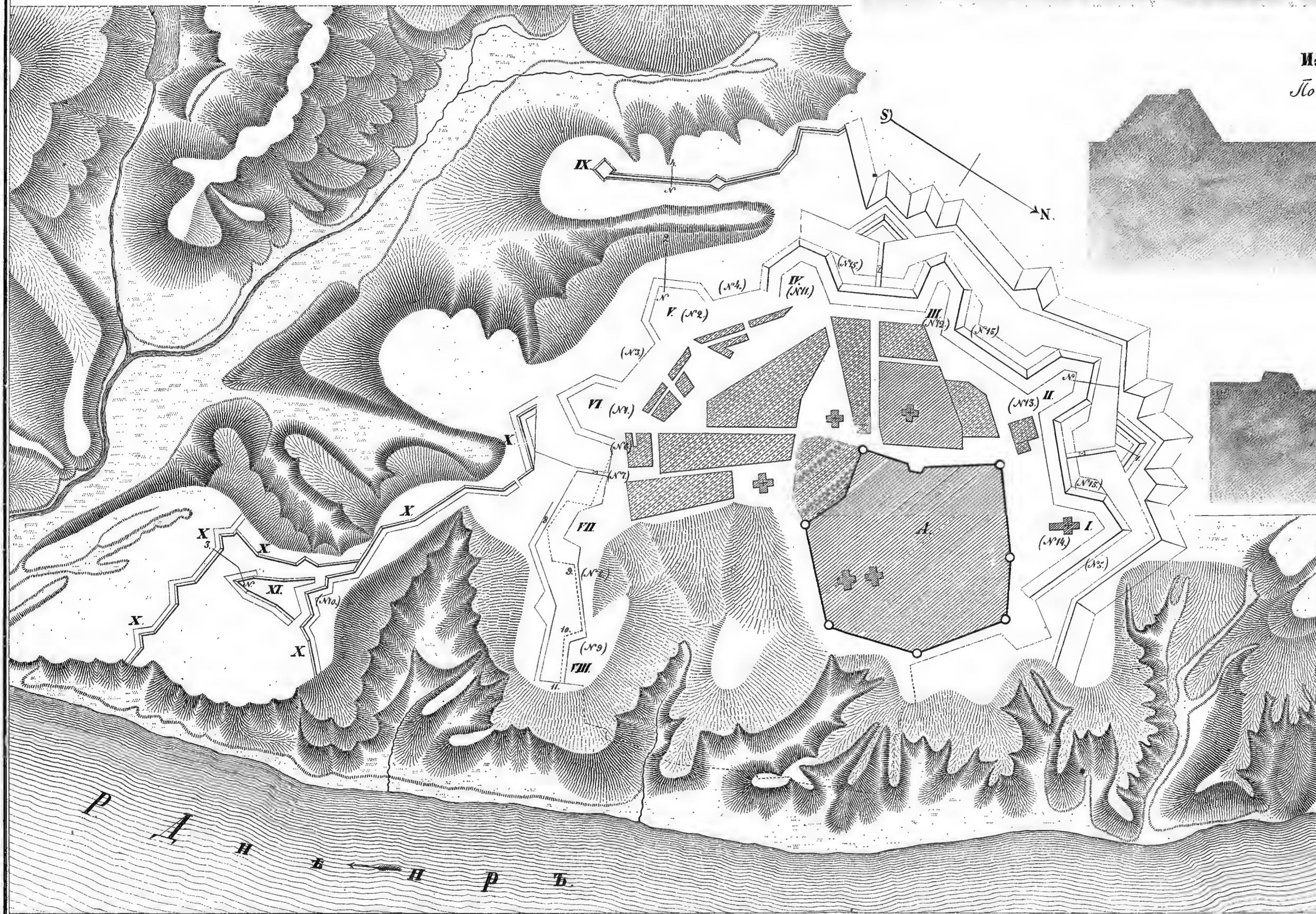


Детальный планъ крѣпостныхъ оградъ.
Изобр. 70.



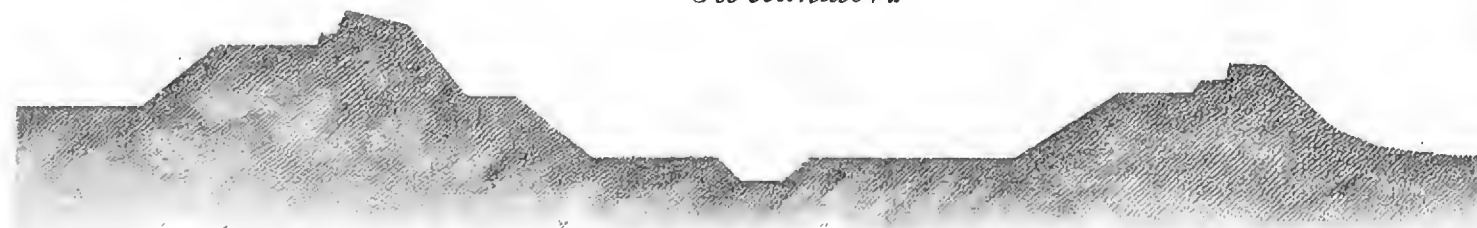
Изобр. 71.

Кіево-печерская крѣпость въ 1725 году.



Изобр. 72.

По линіи №1.



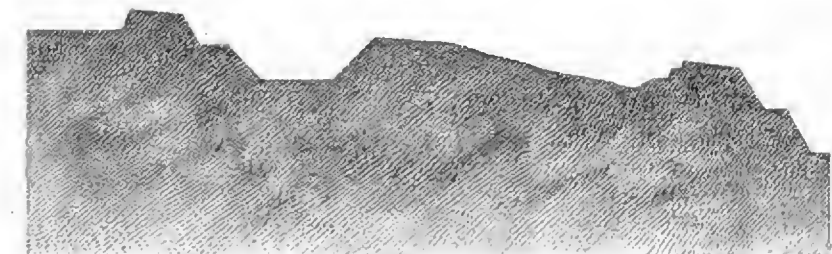
Изобр. 73.

По линіи №2.



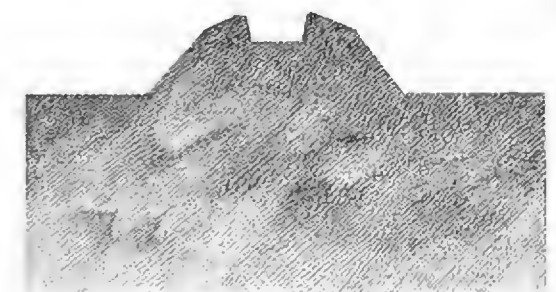
Изобр. 74.

По линіи №3.



Изобр. 75.

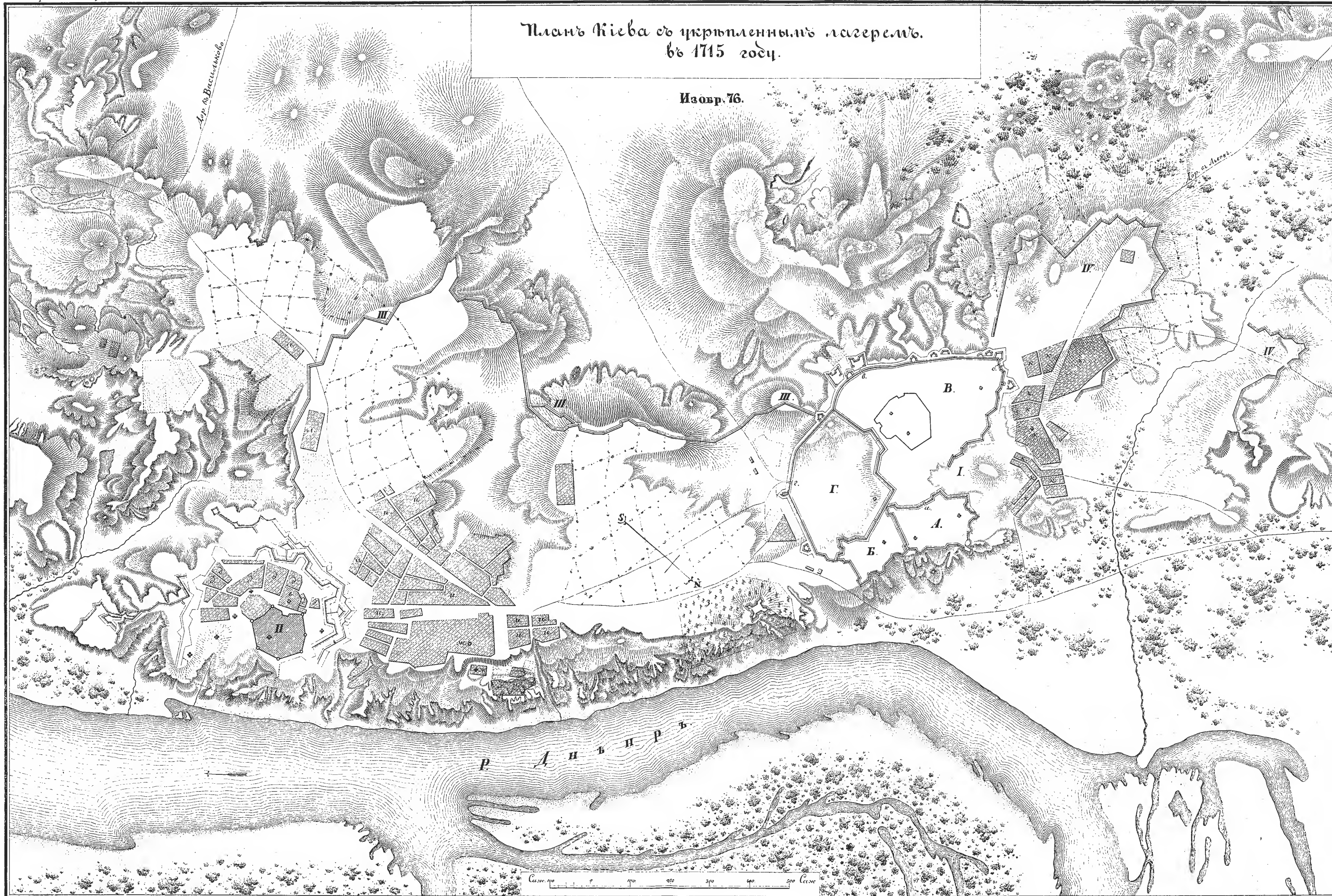
По линіи №4.



Къ плану
Къ профилямъ

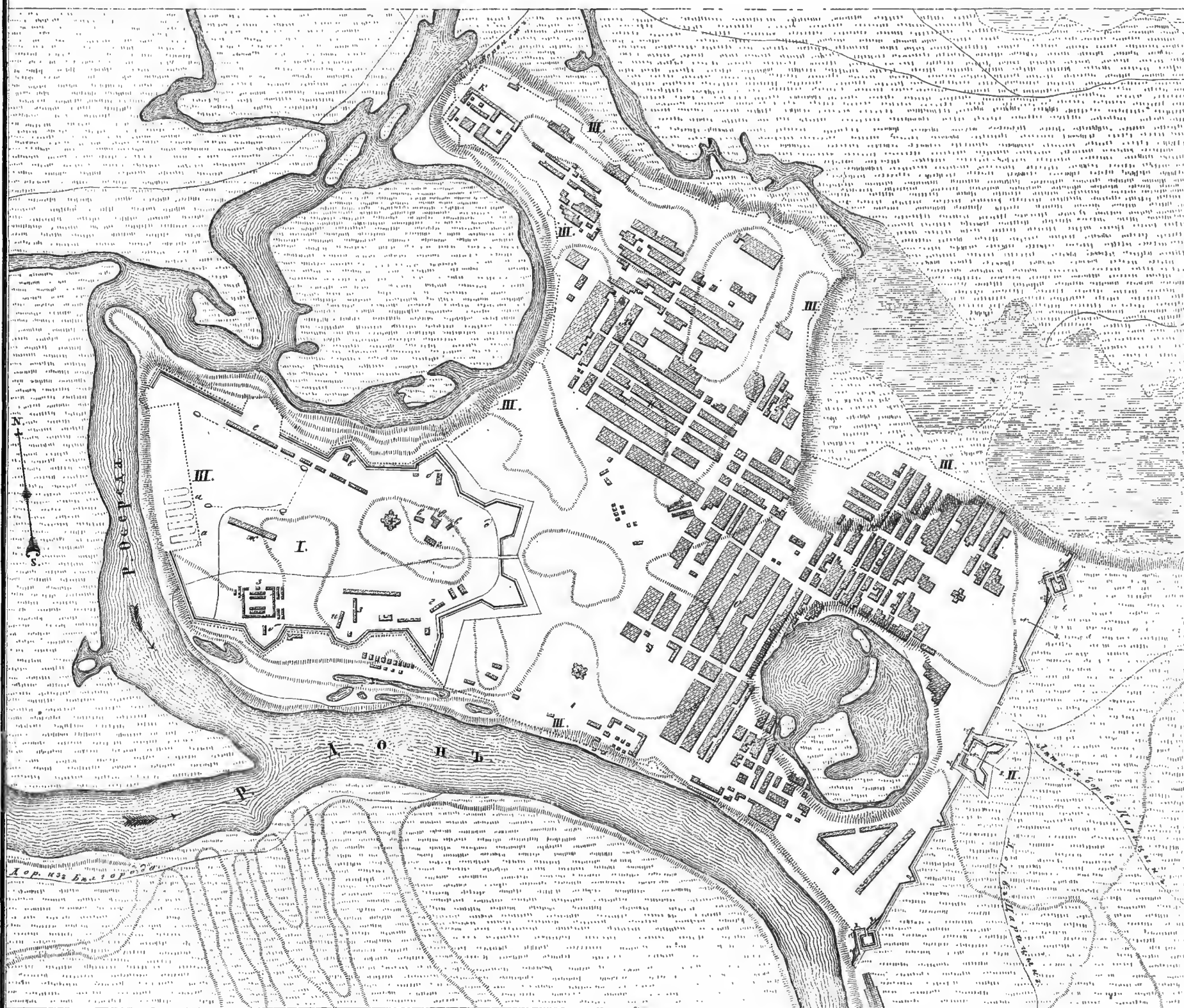
Планъ Кіева съ црѣвленными лагеремъ.
въ 1715 году.

Изобр. 76.



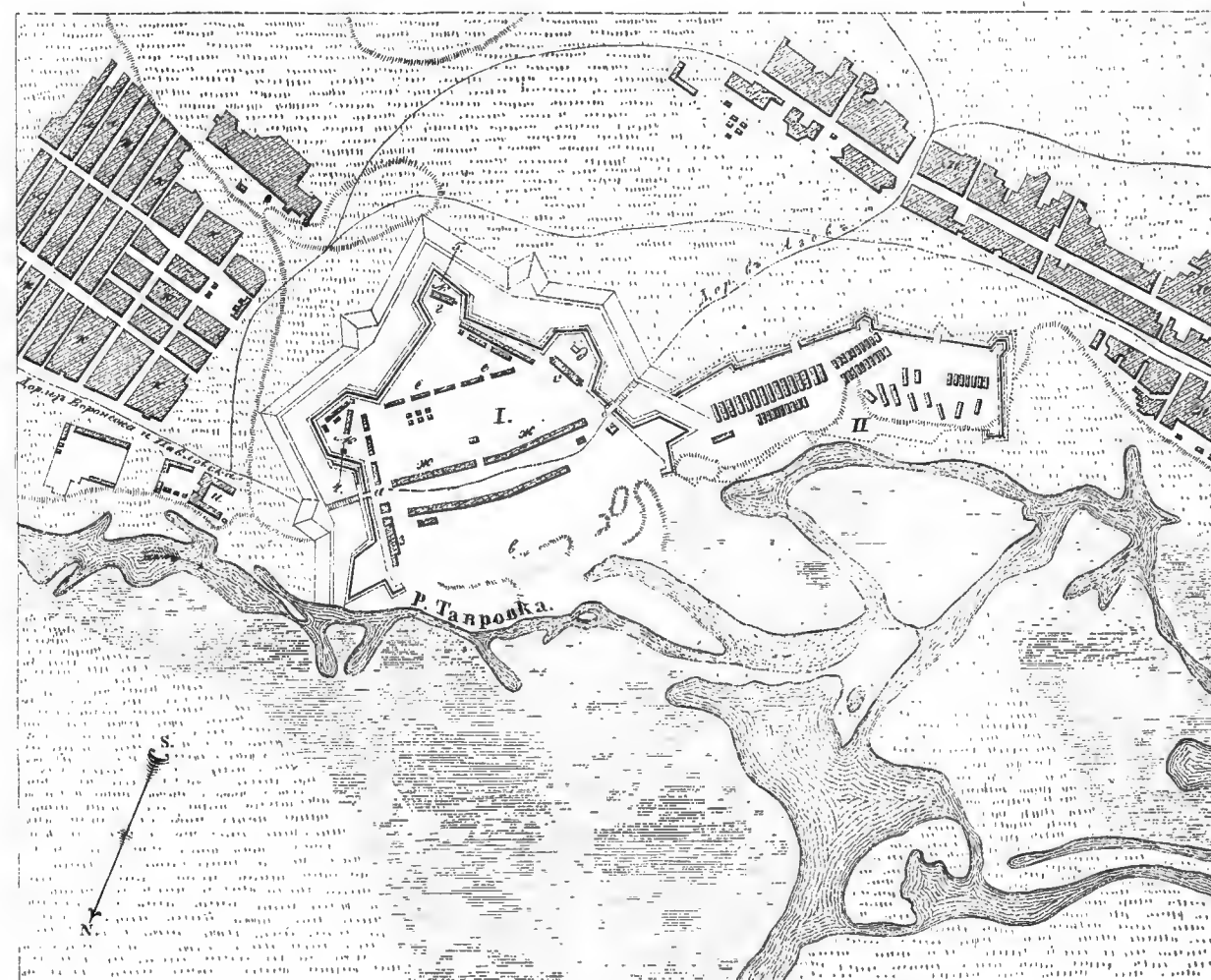
Планъ Новонавловской крѣпости 1725 года?

Изобр. 77.



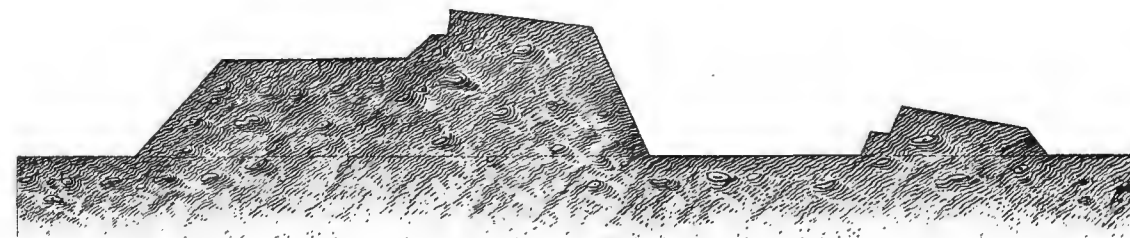
Планъ Мавровской крѣпости 1725 года?

Изобр. 81.



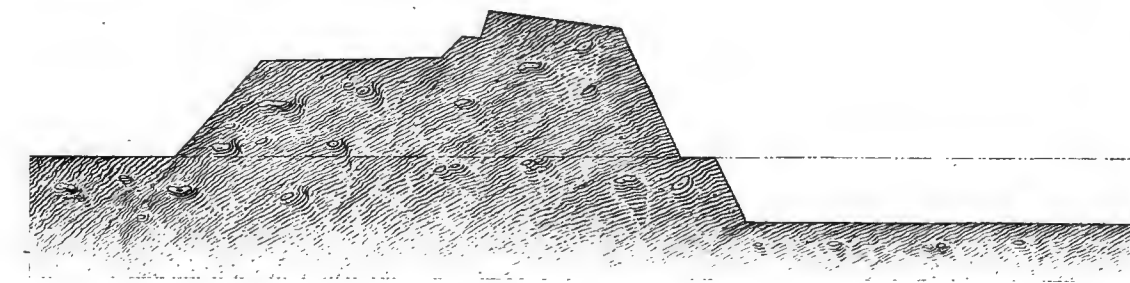
Изобр. 82.

По плану №4.



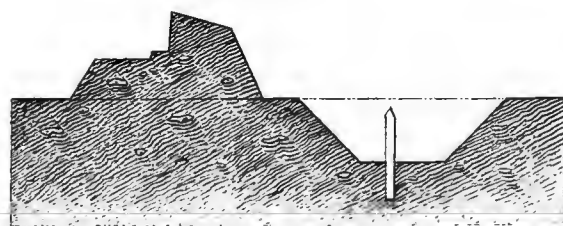
Изобр. 85.

По плану №5.



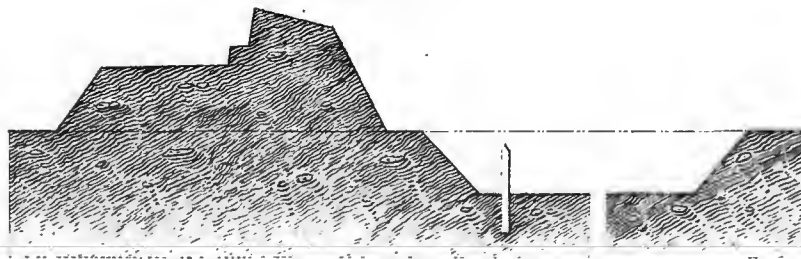
Изобр. 78.

По плану №1.



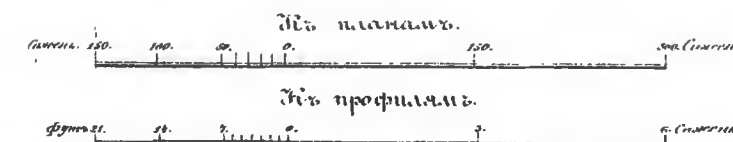
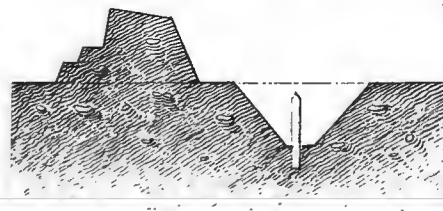
Изобр. 79.

По плану №2.



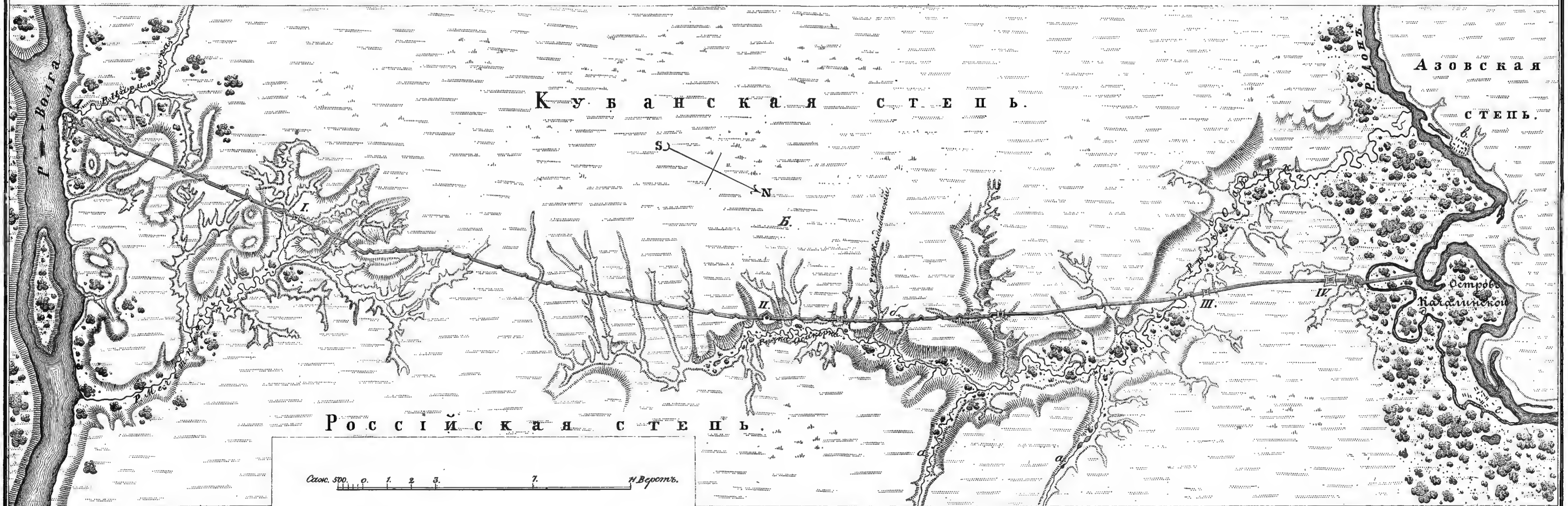
Изобр. 80.

По плану №3.

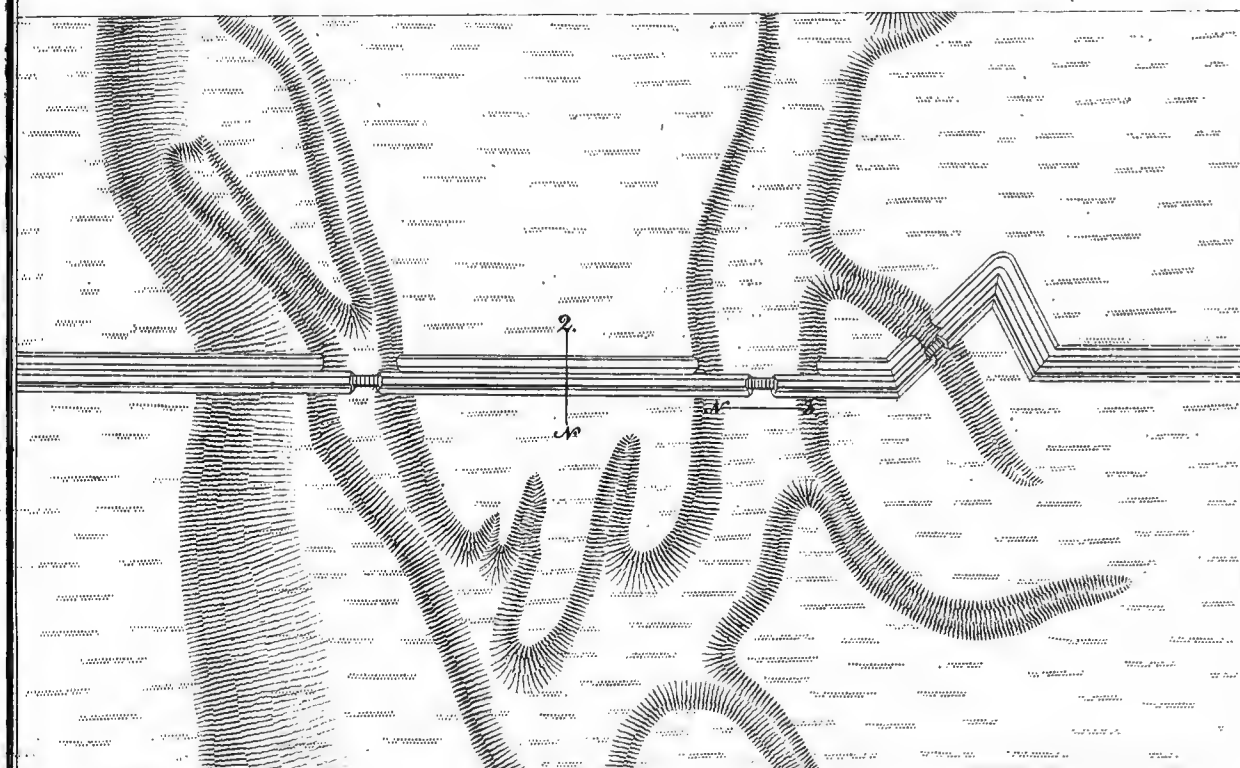


Планъ Царицынской линіи въ 1724 году.

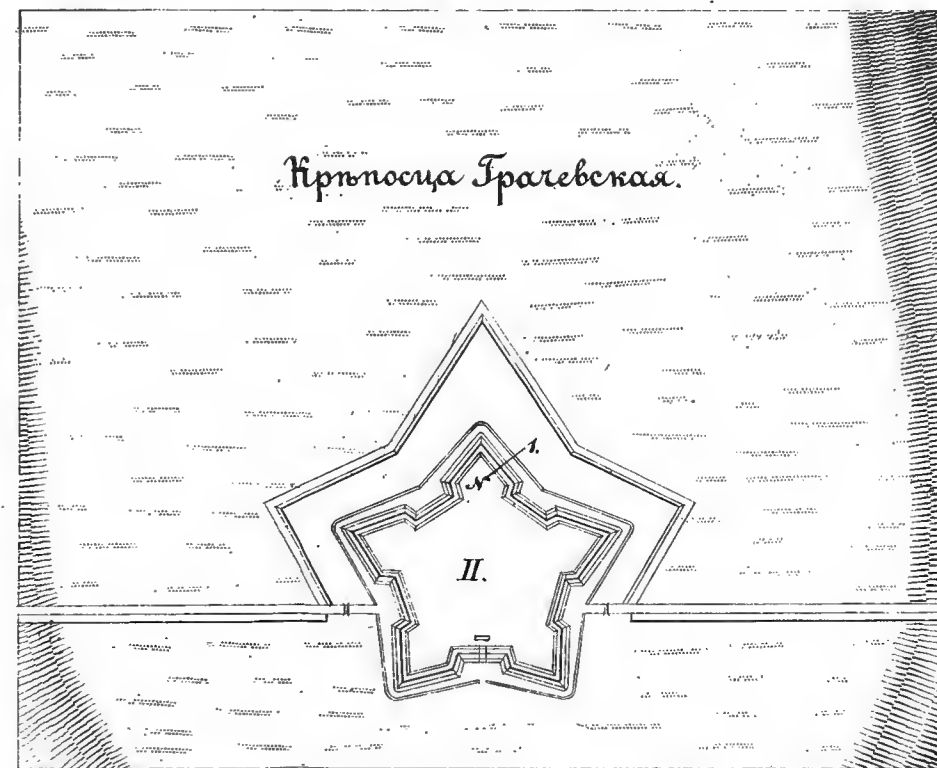
Изобр.84.



Изобр. 87.

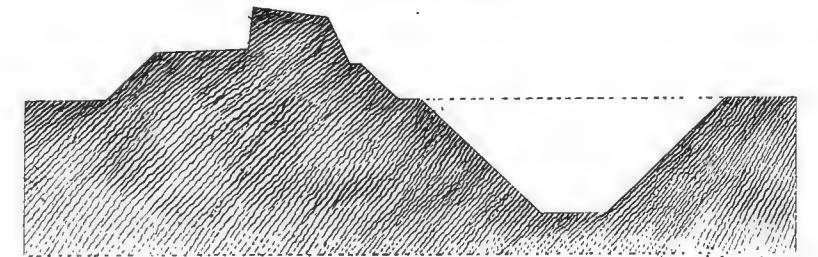


Изобр. 85.



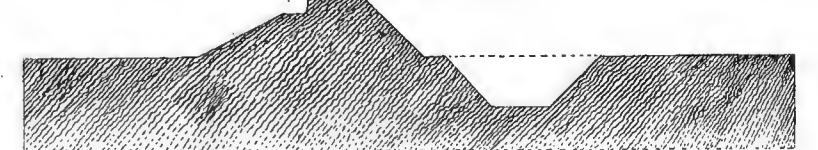
Изобр. 86.

По: имени №7.



Изобр.88..

По мнѣ № 2.



Изобр.89.

По мнѣи №3.

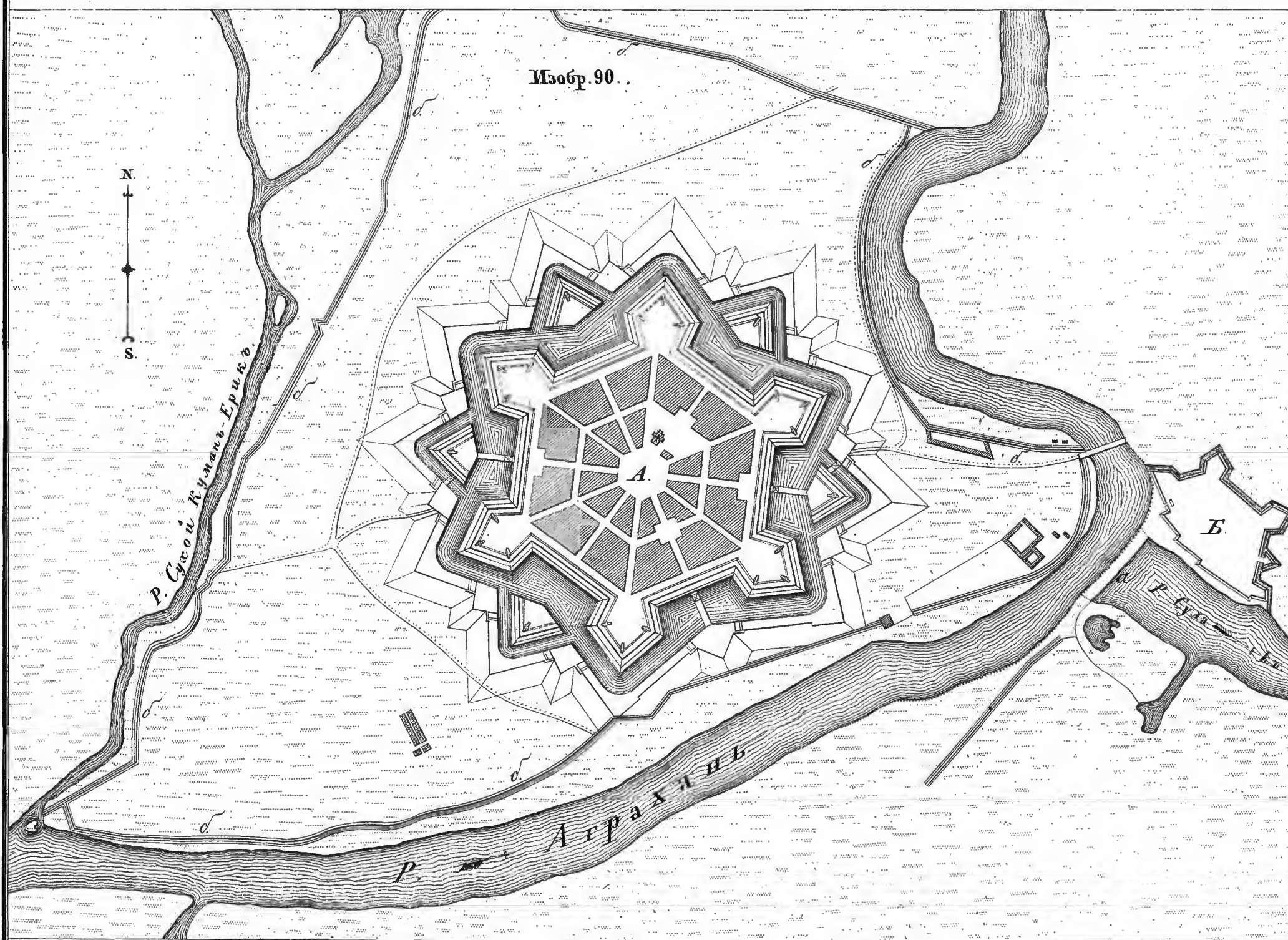


Саж. 50. 40 30. 20. 10. 0. 50. 100 Сажень.

Саж. 100. 75. 50. 25. 0. 100. 200 Сажень.

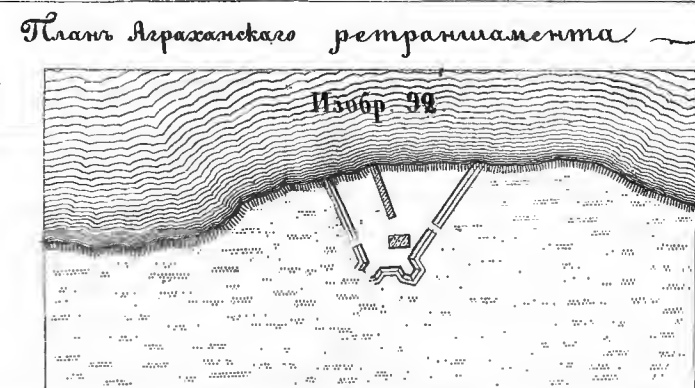
July 28. 21. 14. 7. 0. 4 8' Case.

Планъ крѣпости Св. Креста. 1725 года.

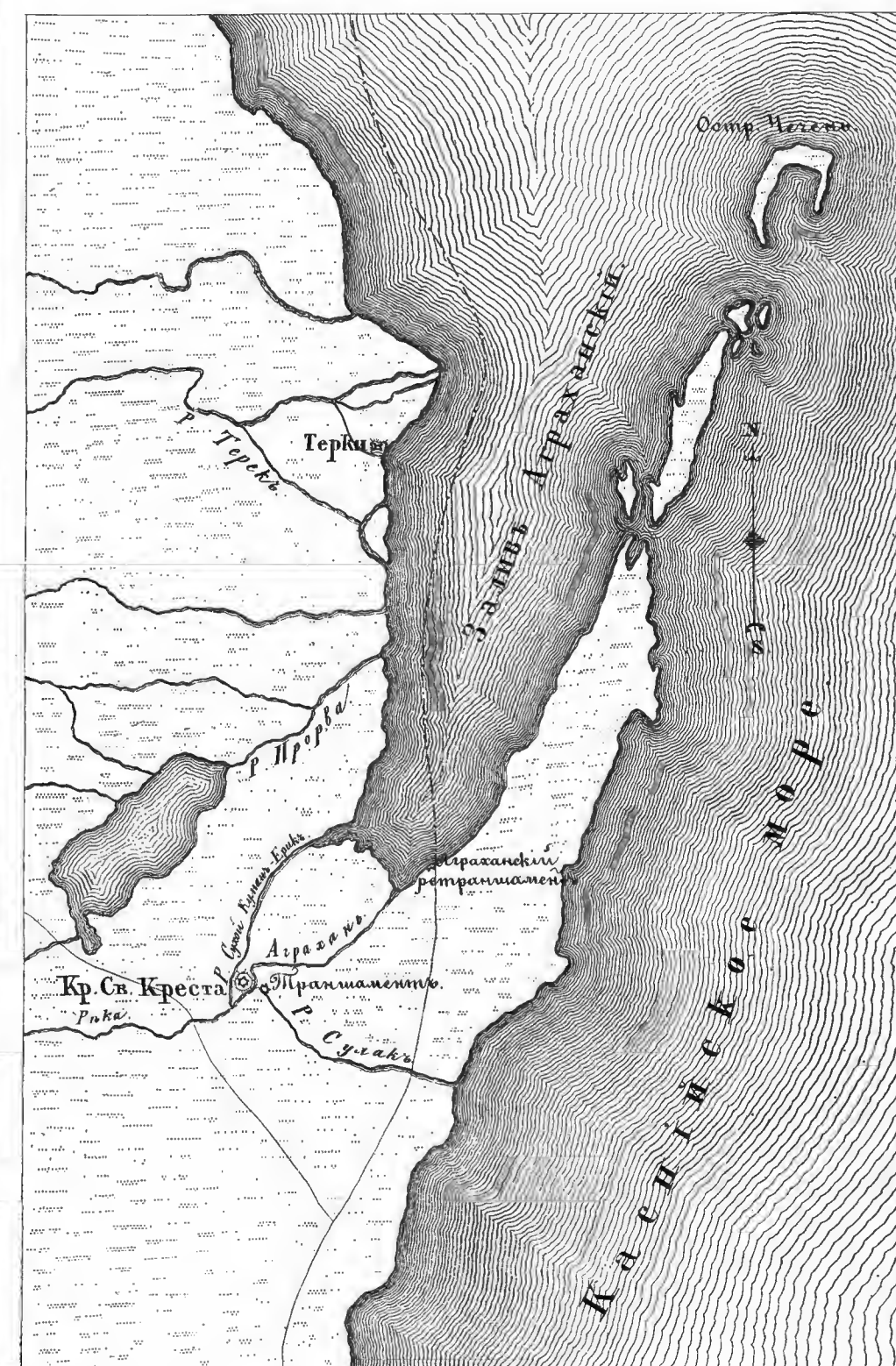


Кр. намы кр. Об Крестна.

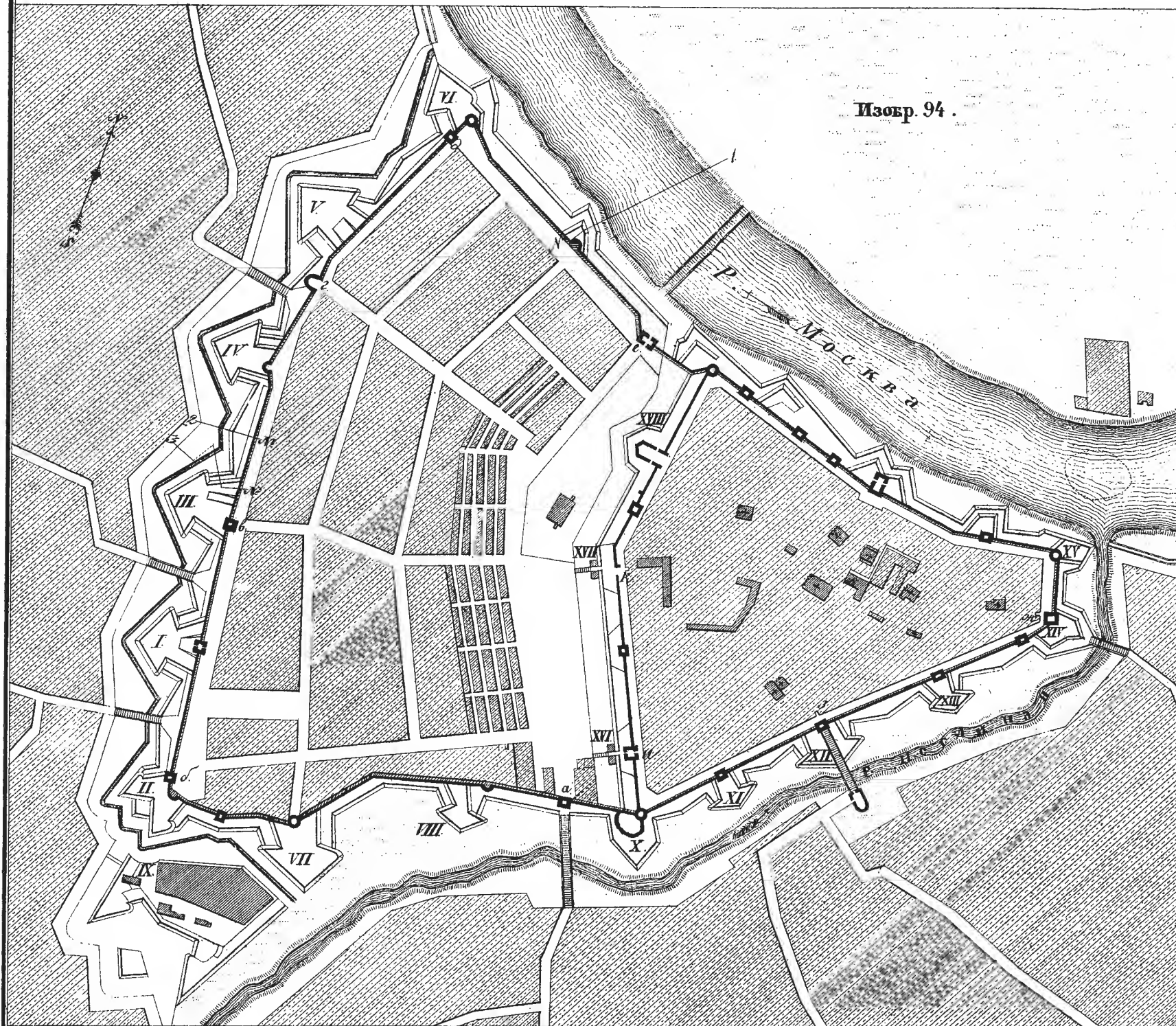
Къ плану ретрашименту.



Изобр. 91



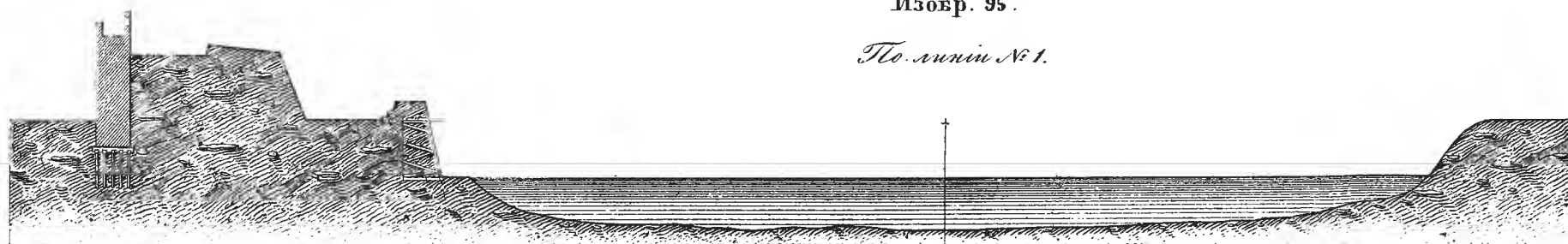
Планъ оборонительной ограды Кремля и Китай - города
въ Москвѣ въ 1707 и 1708 годахъ.



Изобр. 94.

Изобр. 95.

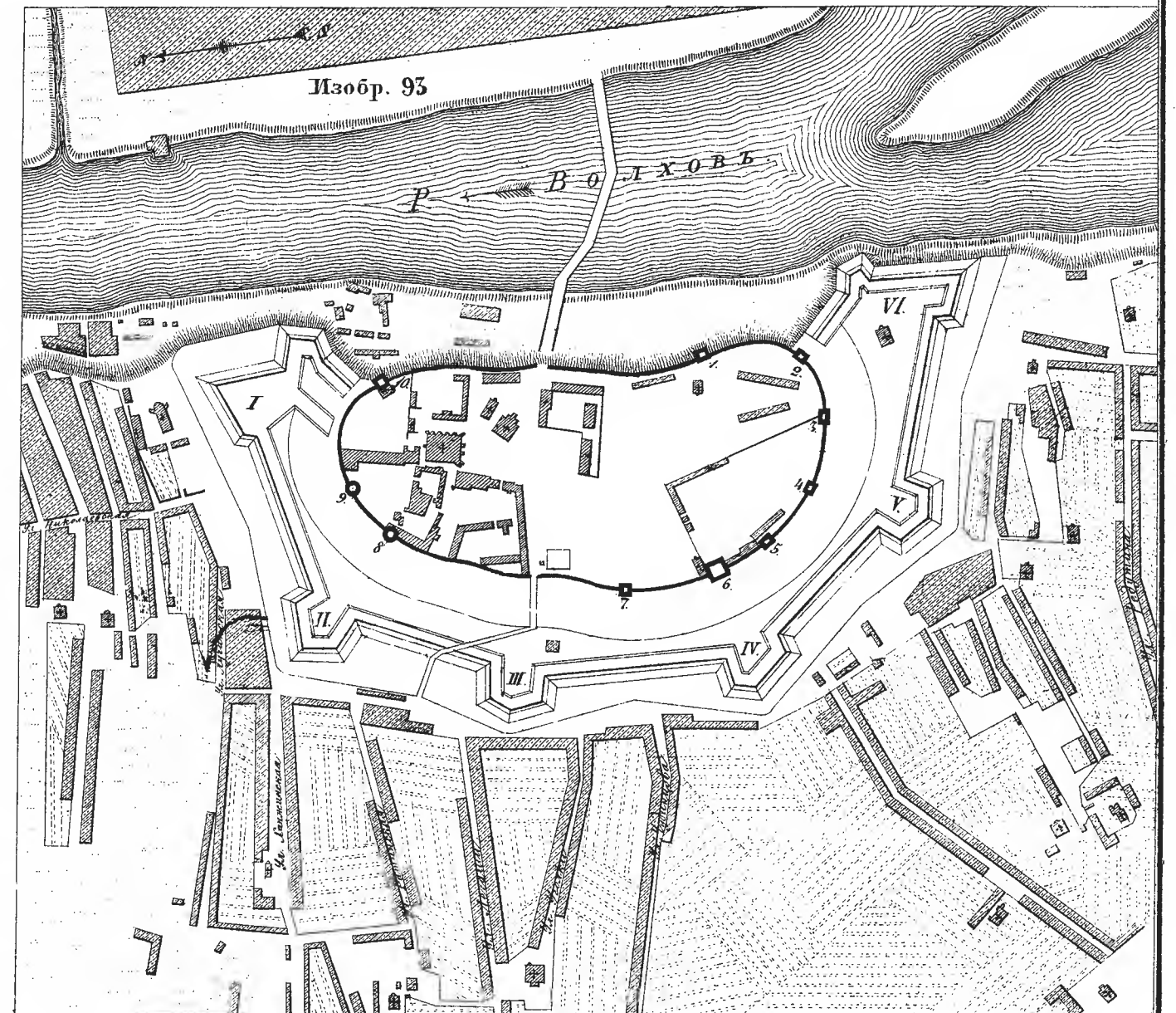
По линіи № 1.



Къ плану.
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Къ профилю.
фут. 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200

Планъ оборонительной ограды около Кремля
въ Новгородѣ въ 1701 году.



Изобр. 93.

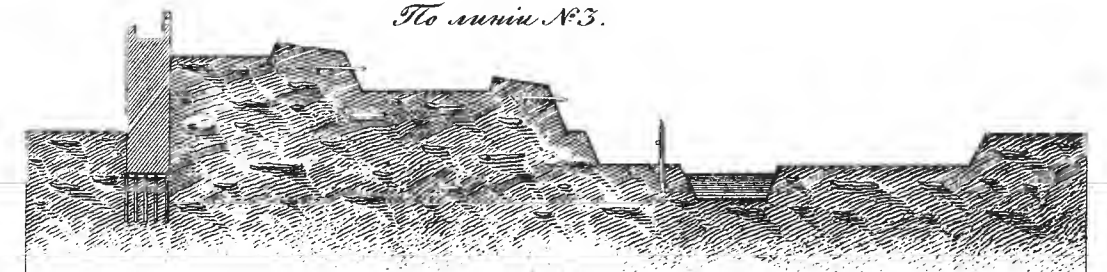
Изобр. 96.

По линіи № 2.

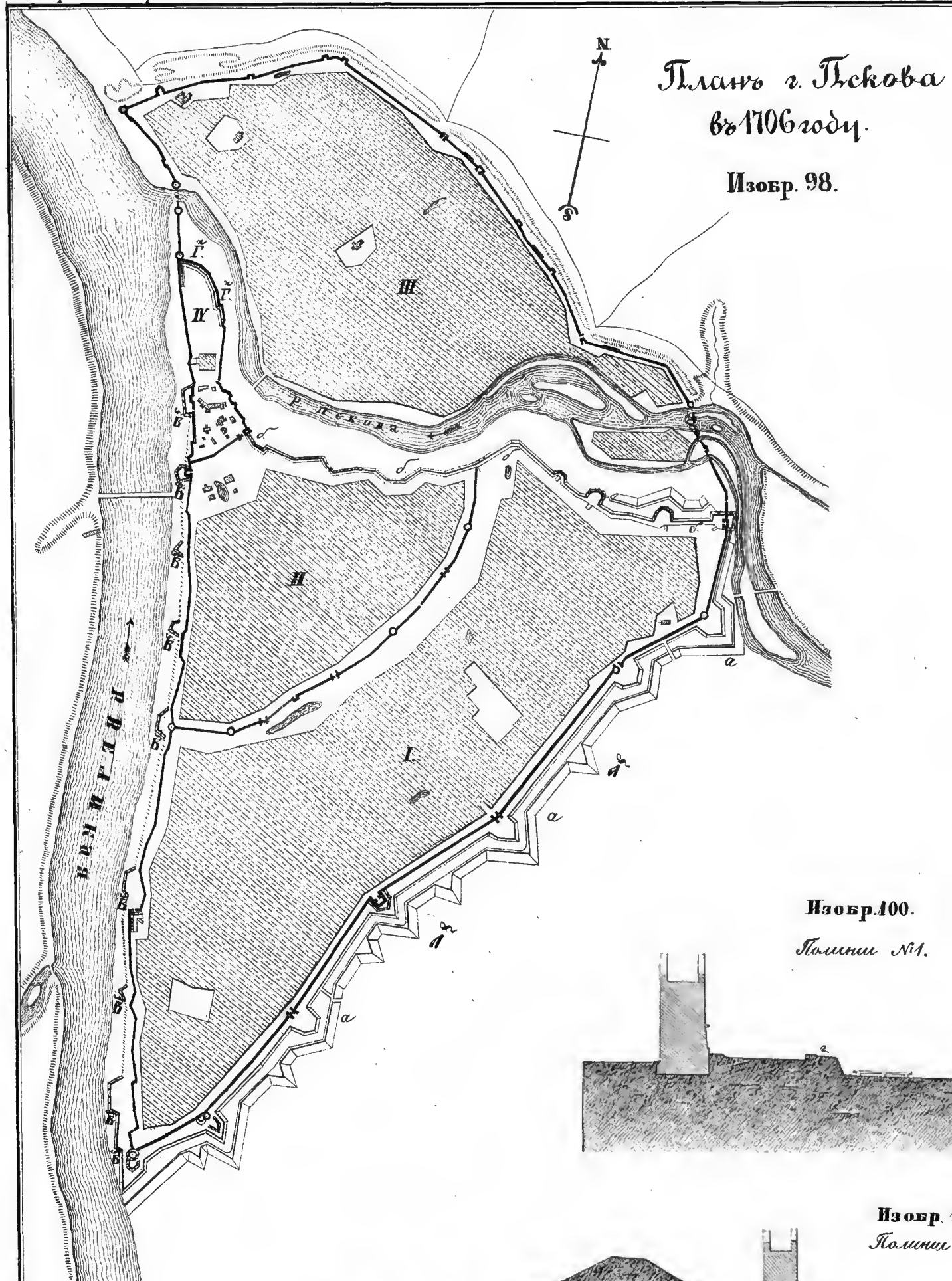


Изобр. 97.

По линіи № 3.



Къ плану.
100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000



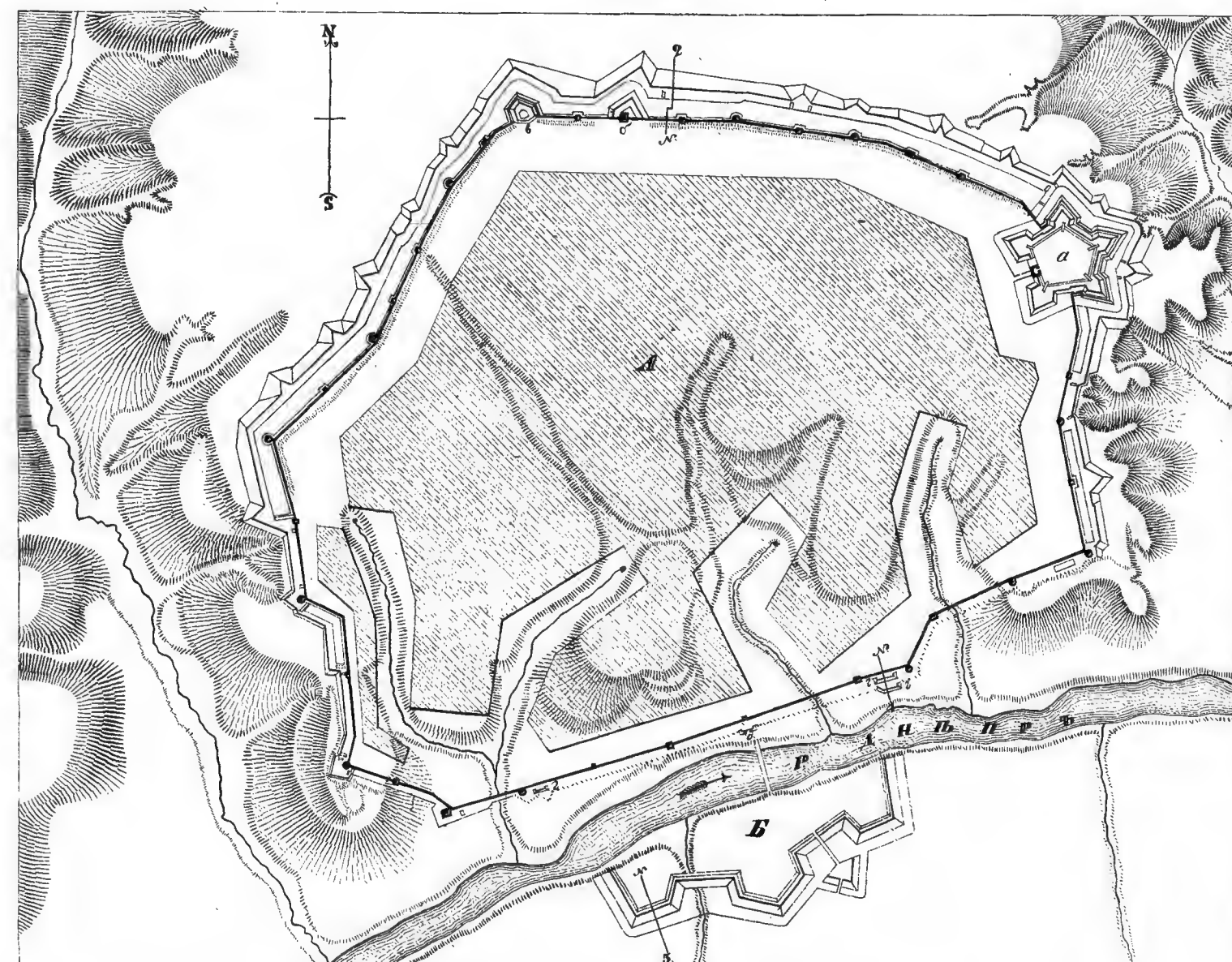
Изобр. 98.



Изобр. 100.
Полный №1.



Изобр. 101.
Полный №2.



Изобр. 102.
Поленин. №3.



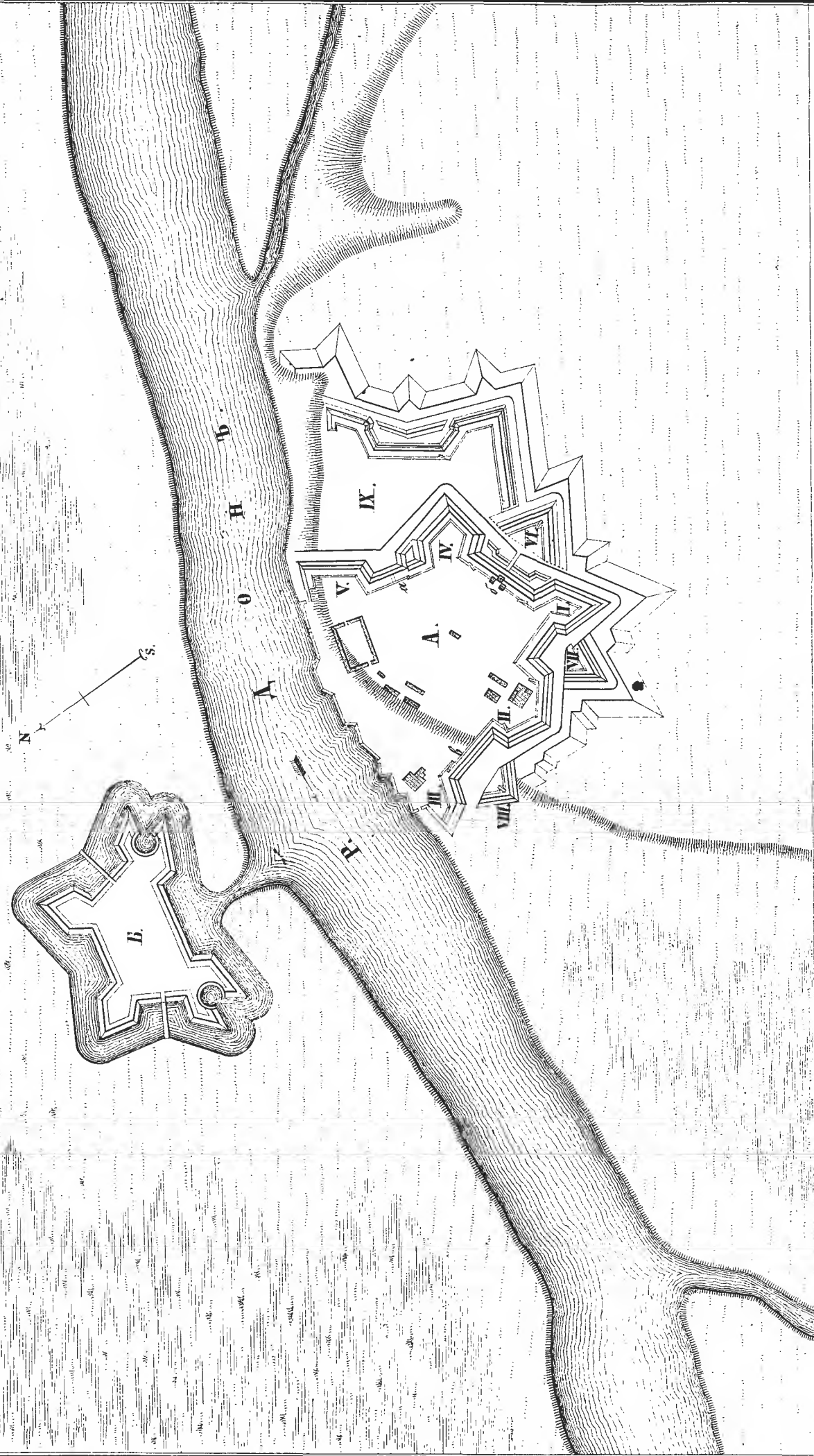
Къ планамъ

Къ профилю

Къ профилюмъ

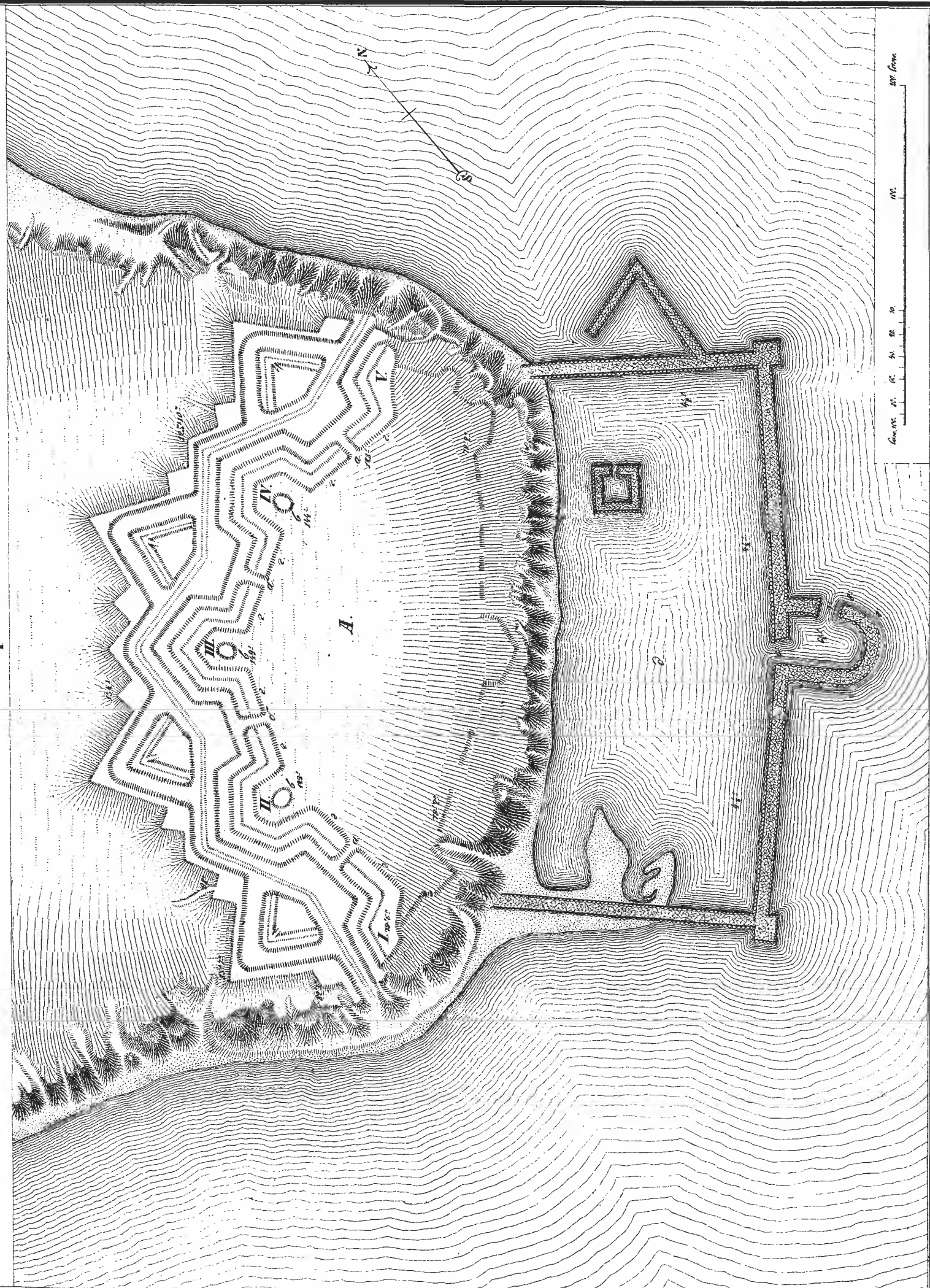
Планъ кр. Азовъ въ 1710 году.

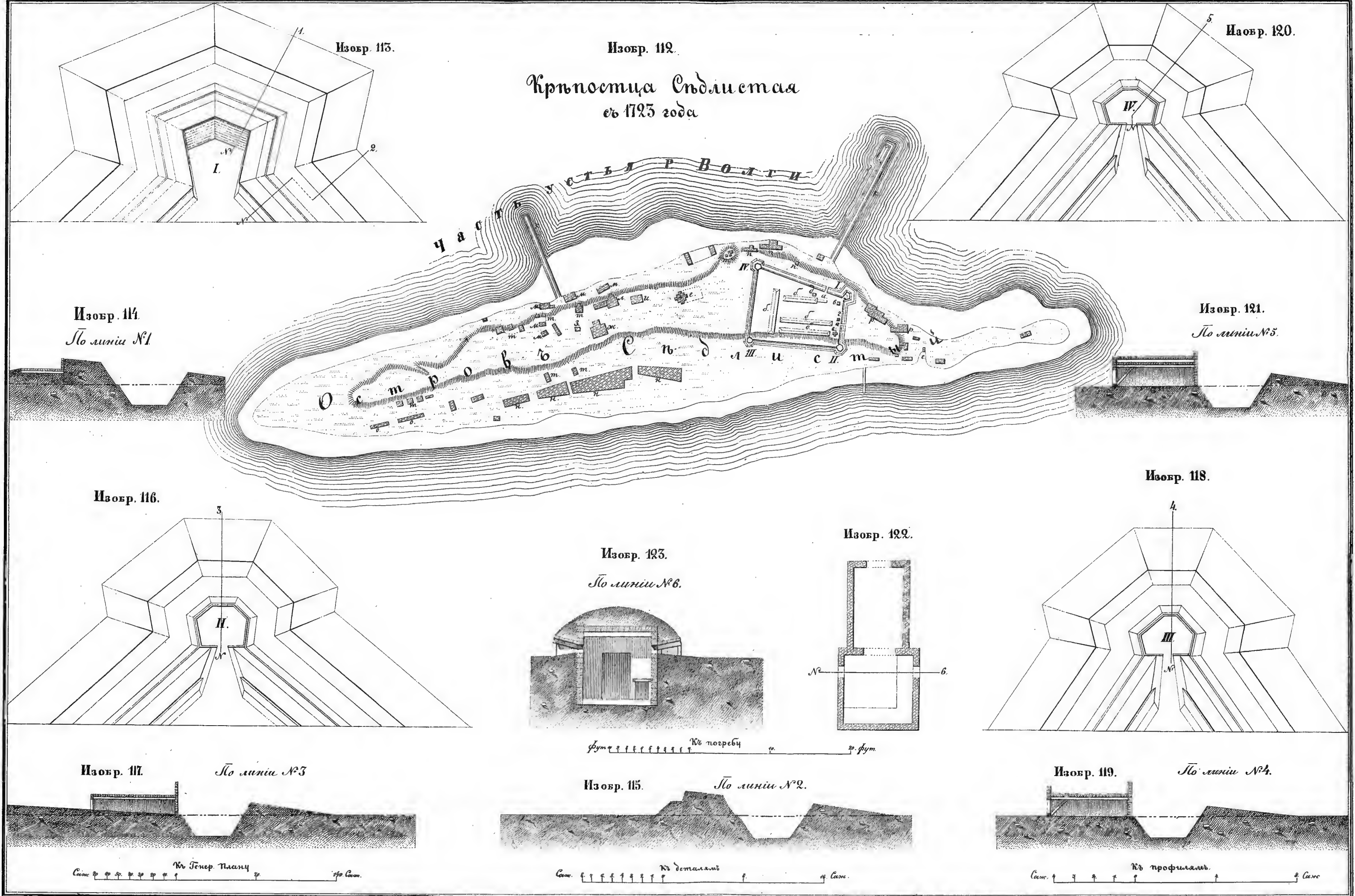
Изобр. 103.



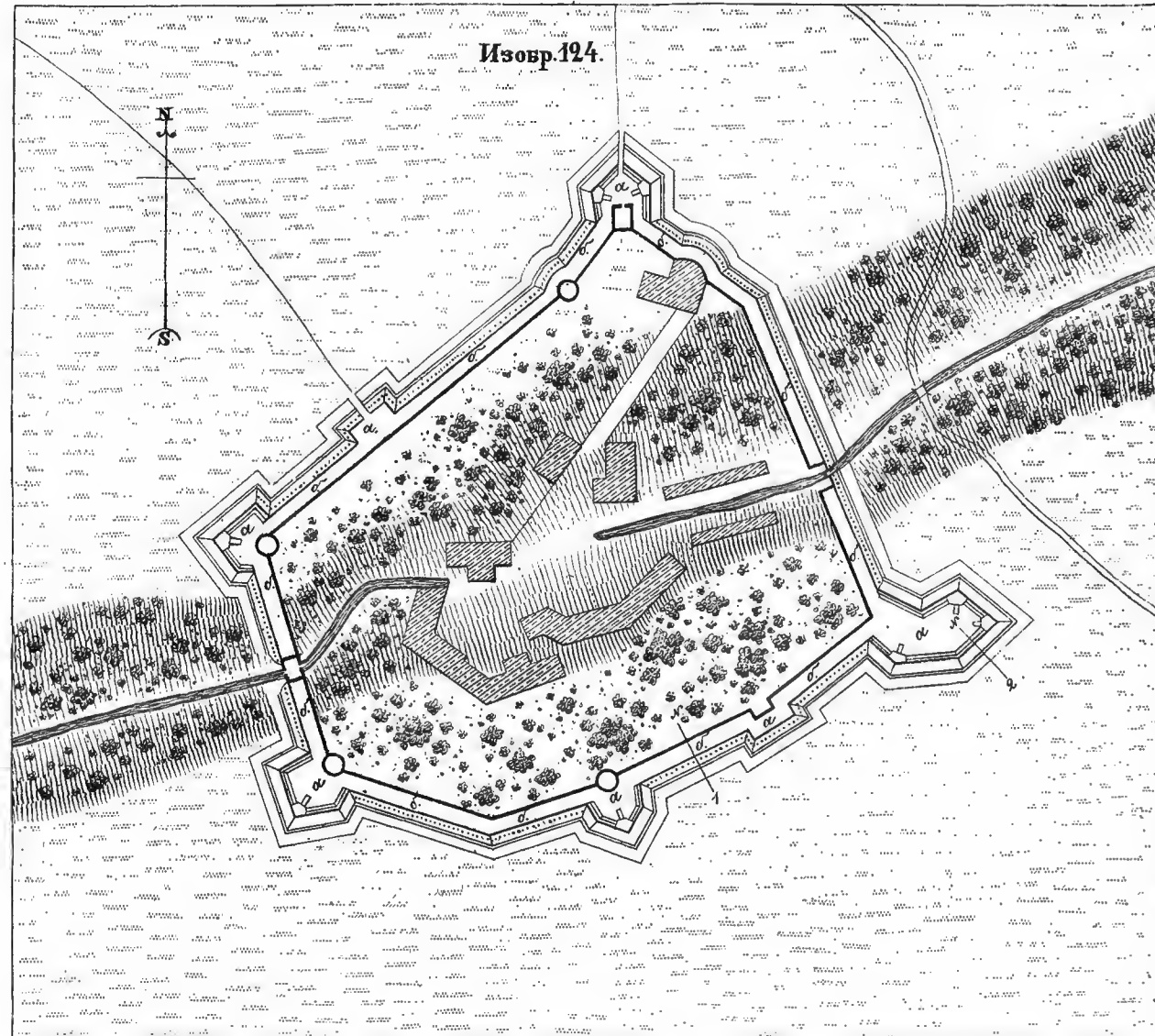
Планъ кр. Магаанрогъ въ 1710 году.

Изобр. 104.

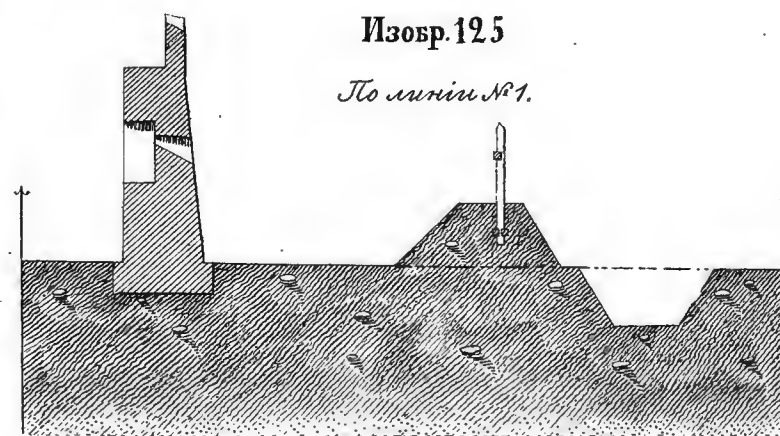
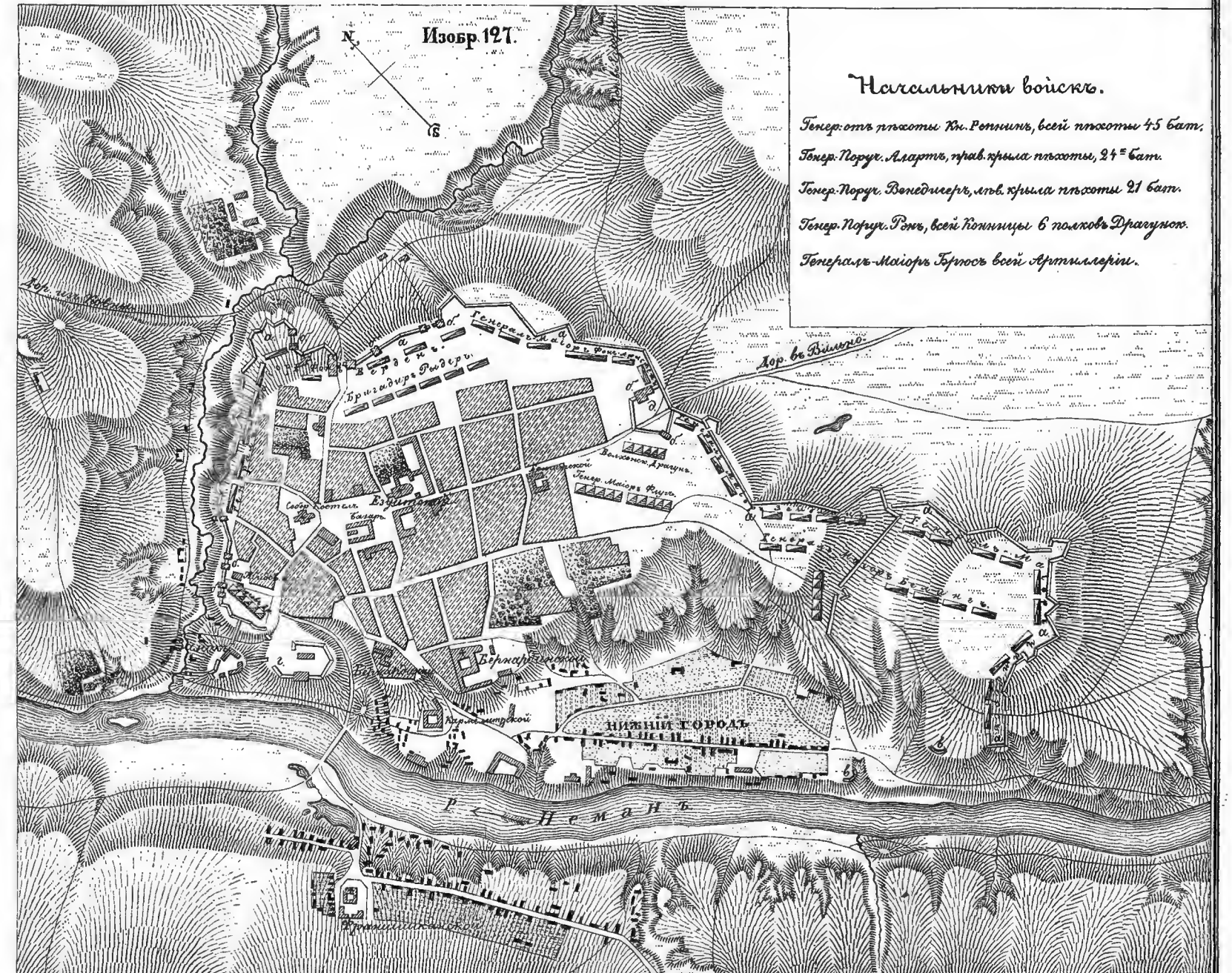




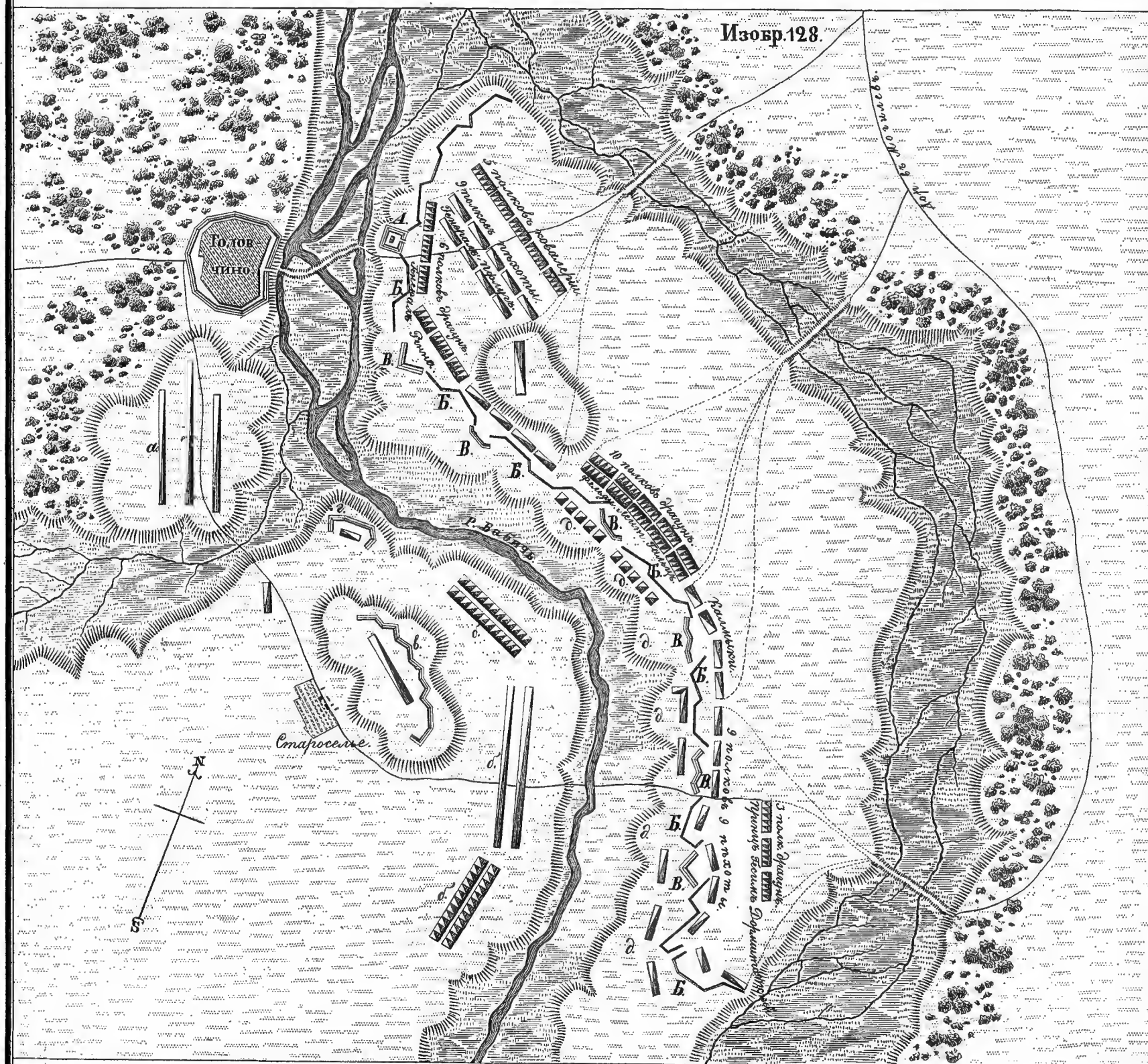
Планъ временной цкрѣпленной ограды вокругъ Петерскаго монастыря.
въ 1701 году.



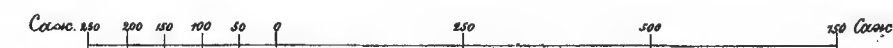
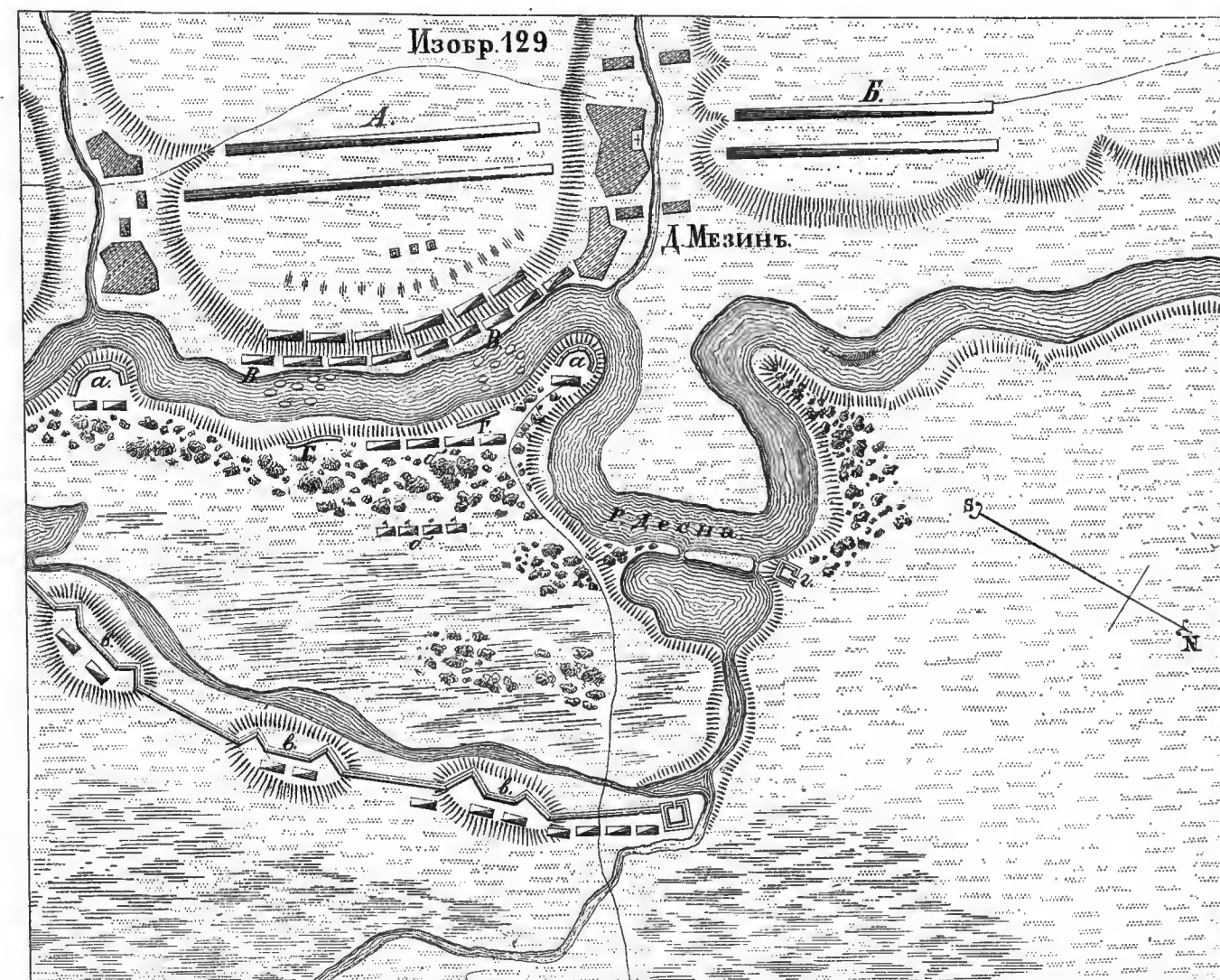
Планъ цкрѣпленнаго лагеря при Тродно.
въ 1706 году.



Планъ укрѣпленной позиціи при Головинѣ
въ 1708 году.



Планъ укрѣпленной позиціи у переправы при дер. Мезинъ.
въ 1708 году.



ПЛАНЪ
укрѣпленій возведенныхъ
подъ Полтавою
въ 1709 году.

